

Inför Skörd

2025

Villkor för skördeåret

Lantmännens
miljardsatsning
på växtbaserat
protein

SIDAN 6

Vårkorn Lexy

Den nya malkornssorten

SIDAN 7



 **Lantmännen**

Inför Skörd



Redaktion:
Per Gerhardsson
Per Germundsson
Peter Nerbring
Ulrika Nilsson
Josefine Persson
Filip Schyllert

Produktion:
Marknadskommunikation
Lantmännen Division Lantbruk

Bilder:
Anna Danielsson
Joakim Hugoson
Caroline Kristensson Helin
Peter Nerbring
Kristoffer Norrfjäll
Josefine Persson
Filip Schyllert
Mårten Svensson
Kristina Åkerblom
m.fl.

Copyright:
Innehåll får mångfaldigas med Lantmännen Lantbruks medgivande.

Har du frågor eller synpunkter kontakta din säljare eller ring kundtjänst på 0771-111 222, lantmannenlantbrukmaskin.se

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.



Det är dags igen!

Efter en katastrofskörd 2023 och en skörd 2024 som inte nådde upp till förväntningarna hoppas vi att förväntningarna ska infrias 2025!

Världens lantbrukare står inför en diger uppgift. En växande befolkning gör att det globala behovet av livsmedel blir allt större. Livsmedelsproduktionen måste dessutom ske på ett mer hållbart sätt än tidigare. Lägg därtill en alltmer geopolitiskt orolig värld där krig och konflikter ökat och vi ser också ut att gå mot allt fler hinder för handel mellan länder.

Lönsamhet är en förutsättning för att kunna investera, utveckla och öka livsmedelsproduktionen i Sverige. I ett växtodlingsföretag är hög avkastning och ett positivt odlingsnetto viktiga grundstenar för att uppnå lönsamhet.

Vad kan vi göra för öka avkastningen i odlingen? Sortutveckling, nya växtskyddsprodukter och ny teknik är exempel på områden där utvecklingen skapar förutsättningar för högre skördar. Att omsätta ny kunskap till praktiskt förverkligande verkar, om vi ser till de senaste årens spannmålsskördar i Sverige, svårt. Utvecklingsarbetet fortsätter och vi måste bli bättre på att överföra framstegen från försök till praktisk odling.

Ett attraktivt spannmålspris förutsätter kostnadseffektivitet i hela spannmålsvärdekedjan. Hantering och transport av spannmål måste ske på ett effektivt sätt från fält till slutförbrukare. För en del lantbrukare är det mest praktiskt och kostnadseffektivt att leverera i skörd, för andra passar det bättre att lagra spannmålen på gården. Lantmännen erbjuder ett stort antal möjligheter när det gäller mottagning, transport och prissättning av spannmål vid olika tidpunkter under året. Vår infrastruktur är ständigt föremål för utvärdering och förändring för att vid varje tidpunkt vara kostnadseffektiv, så att vi kan vara en så bra affärspartner som möjligt för dig som odlare.

Inom Lantmännen jobbar vi löpande med att förädla och hitta marknader för svensk spannmål. Investeringen i glutenproduktion i Norrköping, liksom proteinfabriken med ärter och åkerböna som råvara i Lidköping är exempel på satsningar som skapar ökad efterfrågan på spannmål och trindsäd i Sverige. Förvärvet av Scan bidrar förhoppningsvis till ökad framtidstro och investeringsvilja inom köttproduktionen, vilket i sin tur kan öka förbrukningen av spannmål i Sverige.

Även om drygt två tredjedelar av den svenska skörden stannar i Sverige exporteras en stor del av skörden. Ny utrustning för bätlastning på Djurön utanför Norrköping, ny exportanläggning i Uddevalla och utbyggnad av exportanläggningen i Hargshamn är alla exempel på investeringar som görs för att svensk spannmål ska nå fram till kunder med importbehov på ett kostnadseffektivt sätt och skapar förutsättningar för lönsam spannmålsodling i Sverge.

Jag har upplevt många skördar under åren på Lantmännen, men skörd 2025 blir min första i rollen som spannmålschef. Jag ser mycket fram emot denna intensiva period, årets höjdpunkt, och ska nu tillsammans med mina kollegor fortsätta planeringen för en smidig skördeapparat. Nu hoppas jag på gynnsamma förhållanden fram till skörd och önskar er stort lycka till under skördarbetet!



Per Germundsson
Chef Spannmålsenheten, Lantmännen

Innehåll Inför Skörd 2025

Nyheter Skörd 2025	4
Vanliga frågor & svar	5
Artikel: Ny anläggning för växtbaserat protein	6
Artikel: Vårkorn Lexy Marknadsinformation via LM ²	7
Spannmålskoncept KRAV	8
Klimatcertifierad produktion	9
Terminsavtal Poolavtal	10
Spotavtal	11
Depåavtal	12
Spontanleverans	13
Kvalitetsväxla Ändra leveransperiod	14
Avtalsreglering Återköp	15
Torkavtal Spannmålsförskott	16
Stråförkortning, slam- och restproduktpolicy	17
Leverans av din spannmål under skörd	18-19
Leverans av din spannmål under lagerperioden	20-21
Leveransförsäkran	22
Direktleverans Agroetanol	23
Tidsbokning	24
Så beräknas din fraktkostnad	25
Mottagningsplatser Skörd	26-27
Mottagningsplatser Lager	28
Ortsjustering nedklassad vara	29
Gemensamma villkor	30
Analysinformation	31
Vete	32-33
Korn	34-35
Råg Rågvete Havre	36-37
Oljeväxter Trindsäd	38-39
Torkavgifter	40
Exempel avräkning	41
Säker Spannmål	42-46
Allmänna villkor	47-51

Nyheter Skörd 2025

- Nu kan du teckna pool 2 fram till den 14 oktober, se mer på sida 10.
- Nya avgifter för depåavtal, se sida 12.
- Lantmännens uppdaterade torktabeller, kvantitets- och rymdviktsomräkning hittar du digitalt på LM² under Spannmål - Dokument & Villkor. Se QR-kod till höger för att komma direkt till tabellerna.
- För dig som levererar till Agroetanol, se sida 23 för uppdaterade villkor om prisavdrag för vattenhalt.
- För dig som levererar till AAK, se sida 39 för uppdaterade villkor om prisjustering för avfall.
- Tänk på att mottagningsplatser för specifika malkornssorter är uppdaterade för vissa anläggningar. Se sida 26-29 för hela vårt mottagningserbjudande.

Scanna våra QR koder för att komma till följande:



Inför Skörd



Torktabeller, kvantitets- och rymdviktsomräkning

Så här gör du:

1. Öppna appen Kamera på din smarttelefon.
2. Rikta denna mot QR-koden.
3. Kameran identifierar QR-koden och visar en notis. Tryck på notisen för att öppna länken som är kopplad till QR-koden.

Vanliga frågor & svar



Har sorten någon betydelse på leveransförsäkran?

Det är väldigt viktigt att den sorten du har på avtalet också anges på leveransförsäkran och stämmer överens med den vara du levererar. Skulle gröda eller sort skilja kommer inte leveransen att träffa ditt avtal utan går då som spontanleverans.

Vad är viktigt att tänka på för mig som skall leverera en premiumgröda?

Tänk på att välja samma artikel på leveransförsäkran som du har på odlingsavtalet. Exempelvis Kvarnvet N+. Skulle felaktig artikel väljas kan inte anläggningen lagerlägga leveransen som premiumgröda och då utfaller inte heller något premiumtillägg.

När hämtas min spannmål?

Lantmännen har som ambition att under skörden hämta spannmål i så hög frekvens som möjligt. Detta kan dock innebära att man får vänta på sin gårdshämtning ett antal dagar under perioder då trycket är som allra högst. Tänk på att du själv måste skapa leveransförsäkran i skörd, Lantmännen ansvarar inte för att avropa de avtal som ligger i skördeperioden. Lantmännens leveransförsäkran fylls i på lm2.lantmannen.com, det går även bra att kontakta vår kundtjänst.

När kommer min avräkning?

Så fort analysen finns klar avräknas din leverans. Inom 30 dagar från leveransdatum finns pengarna tillgängliga för dig.

Hur går avropet till för mig som har avtal på lagerperioden? (15/10-30/6)

Spannmålssupporten kommer att kontakta dig när Lantmännen har behov utav att ta in varan och då skapa leveransförsäkran. **Inom ramen för tecknad avtalsperiod är det Lantmännen som bestämmer datum för avrop samt till vilken anläggning som varan ska transporteras, oavsett om leveransen går som gårdshämtning eller egen transport.** Kom ihåg att en förutsättning för avrop är att det finns en analys på partiet, se till så att gårdsproverna kommer till Lantmännen senast en månad innan avtalsperiodens slut så att vi kan slutföra hämtningen inom avtalad leveransperiod.

Hur lång tid tar det innan analysen är klar?

Hur lång tid en analys tar varierar mellan grödor. Till exempel tar malkorn och havre längre tid medan fodergrödor generellt analyseras snabbare. Därför är det inte givet att leveranserna avräknas i den ordning som de levereras.

Hur gör jag för att få min avräkning på mail istället för i postlådan?

Skicka mail till lantbruk.kundtjanst@lantmannen.com där du uppger leverantörsnummer samt vilken mailadress du önskar få dina avräkningar till.

Vid frågor kan du kontakta kundtjänst via 0771-111 222

Aktuella öppettider hittar du på vår hemsida lantmannenlantbruk.se

Knappval	Avdelning	Avdelningen hanterar
1	Order	Beställning av exempelvis foder, utsäde, växtnäring och växtskydd.
2	Leveransplanering	Frågor kring din leverans eller för ändring av befintlig order.
3	Spannmål	1. Gårdshämtning/tidsbokning, för att skapa leveransförsäkran eller boka tid. 2. Övriga spannmålsfrågor, till exempel gällande avräkning och avtal.
4	Nätsupport	Frågor kring våra nättjänster, LM ² och e-handel.
5	Kassatjänst	Frågor gällande exempelvis LM ² ekonomi, utbetalningar och regleringar av konton.
6	Övriga frågor	
7	Telefonist	

Ny anläggning för växtbaserat protein i Lidköping

– en milstolpe för svensk livsmedelsproduktion

Lantmännen satsar 1,2 miljarder kronor på en ny anläggning för växtbaserat protein i Lidköping, vilket är den största investeringen i sitt slag i Sverige. Den nya anläggningen kommer att producera växtbaserade proteiner från ärtor och åkerbönor, med en årlig produktion på 7 000 ton proteinisolat. Detta innebär att cirka 35 000 ton ärtor och 5 000 ton åkerbönor kommer att förädlas varje år.

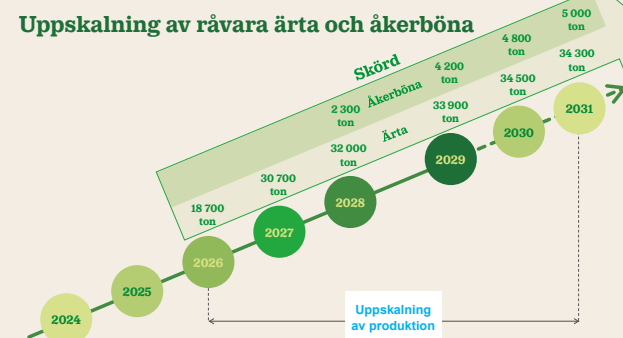
Växtbaserat protein används idag främst som ingrediens i vegetariska livsmedel och drycker, såsom vegetarisk färs, hamburgare, korv och leverpastej, men även i sportdrycker, glutenfri pasta och bageriprodukter. Investeringen syftar till att stärka hela värdekedjan från jord till bord, vilket skapar nya odlingsmöjligheter för lantbrukare och ökar svensk livsmedelsproduktion och export.

Lantmännen Biorefineries har redan etablerat sig som en ledande producent av vete- och havreprotein i Norrköping och Kimstad. Med den nya anläggningen i Lidköping tar de ytterligare ett steg genom att använda baljväxter som proteinråvara. Efterfrågan på växtbaserade proteiner ökar stadigt och Lantmännen vill vara ledande i denna utveckling tillsammans med sina medlemmar, aktiva svenska bönder.

Ambitionen är att öka den svenska odlingen av ärtor med 50 procent, från cirka 80 000 ton idag till runt 120 000 ton.

Anläggningen i Lidköping beräknas stå klar under första halvåret 2027 och kommer att skapa cirka 30 nya arbetstillfällen. Den kompletterar Lantmännen Biorefineries befintliga produktion av vete- och havreprotein och stärker Lantmännens position inom växtbaserade proteiner.

Den nya anläggningen i Lidköping är en långsiktig satsning för svenskt lantbruk och svensk livsmedelsproduktion, och bidrar till att stärka Sveriges livsmedelsförsörjning.



Ärtskolan

Många funderar på att bli ärtodlare, men vet kanske inte hur de ska börja. För att hjälpa till har Lantmännen skapat Ärtskolan. Ärtan har en potential att öka lönsamheten på gård. Vi vill visa hur! Här samlar vi all kunskap, tips och tricks på ett och samma ställe.

Ärtskolan erbjuder både filmer och poddavsnitt som fokuserar på olika delar av ärtodlingen. Vi tar också upp frågan om hur precisionsodling kan tillämpas på ärtor och ger vägledning om de bästa metoderna.

Besök lantmannenlantbrukmaskin.se/artskolan för att lära dig mer om denna intressanta gröda!



Inför skörd 2025

Vårkorn Lexy

Framtidens malkorn – här och nu



Vi på Lantmännen vet att det finns olika förutsättningar i vårt avlånga land och att det krävs starka och tåliga grödor för att skapa hållbar lönsamhet på våra svenska gårdar. Oavsett om man odlar konventionellt eller ekologiskt så kan man lita på att de sorter som vi erbjuder är testade och väl utvalda för att du ska kunna känna dig trygg i ditt val.

Vårkornet Lexy är en nyare sort på frammarsch i Sverige. Det är en malkornssort som visar på hög avkastningspotential

och är omtyckt av mälterierna. Lexy har fina stråegenskaper, bra utbyte och väldigt bra sjukdomsresistens. En ytterligare fördel med Lexy är att den håller en stabil proteinhalt på det sätt som man önskar av malkorn, vilket ger goda förutsättningar för en lönsam malkornsproduktion.

Välkommen att höra av dig till din säljare för att veta mer.

Marknadsinformation via LM²

På LM² hittar du uppdaterad marknadsinformation från Lantmännen.

På LM² under Spannmål kommer man till en sida full med lättillgänglig och matnyttig marknadsinformation. Här hittar du marknadsnoteringar och priskurvor över basis för vete. Grafer som visar hur grödorna i USA bedöms vara i status. Väderkartor över de stora odlingsområdena i världen samt information om Lantmännens exportaffärer. Här hittar du även marknadsrapporter med aktuell information om de största grödorna, både i text och i podd. Dessa kan du få direkt på både mail och sms, registrera dig på LM².



Tänk på att du på LM² även hittar marknadspodden, där du bland annat kan höra Lantmännens marknadsanalytiker prata om spannmålsmarknaden. Du hittar Lantmännens podd "Ord om jord" även på din vanliga poddkanal.

Vill du bli utsädesodlare?

Du är noggrann, brinner för kvalitet och vill vara en grundsten i den svenska råvaruförsörjningen.

Då har vi jobbet för dig!

Vill du veta mer? Kontakta din säljare eller någon av våra odlingsansvariga till höger.

Frö
Magnus Karlsson
070-686 54 33

Per Widén
072-5446651

Strå- & trindsäd
Gunnar Gillsjö
070-330 31 93

Spannmålskoncept

Lantmännen erbjuder möjligheten att odla via våra konceptodlingar. Dessa odlingar särskiljer sig från standardodlingar genom att de avser specialgrödor som efterfrågas av våra kunder. Under konceptodlingar erbjuds så väl premiumavtal som odlingsavtal enligt nedan beskrivningar.

Standardodlingar

Standard är Lantmännens baskoncept, som också är det de flesta leverantörer väljer. Konceptet innebär att produktionen ska uppfylla svensk lagstiftning och hålla normal handelskvalitet.

Premium- och odlingsavtal

Lantmännens premium- och odlingsavtal är framtagna utifrån kravspecifikationer från våra kunder. Avtalsteckning sker via din säljare.

Premium- och odlingsavtal är ett samlingsbegrepp som består av ett antal olika koncept där kraven på odlingen är högre och skiljer sig från standard. Koncepten är kopplade till våra industrikunder som har olika krav. Det innebär att villkoren för alla grödor inte är samma. I vissa fall krävs det speciellt utsäde, eller att avtal är tecknat senast 1 juni, medan det i andra fall bara finns restriktioner beträffande växtskydd och användning av slam. Som premiumodlare erhåller du ett premiumtillägg per avtalat och godkänt kvalitetsreglerat ton. Betalning av premium sker på avräkningen vid leverans.

KRAV

Lantmännens KRAV-koncept innebär att spannmålen måste produceras enligt reglerna för ekologisk odling, vilket betyder att odlingen ska ske enligt KRAV. För att leverera spannmål enligt KRAV-konceptet måste den vara KRAV-certifierad av ett certifieringsföretag som är godkänt av KRAV.

Utöver inköpsvillkoren i Inför Skörd tillämpas på KRAV-grödor även särskilda villkor. För att en leverantör ska kunna ingå avtal avseende KRAV-grödor krävs att leverantören har godkänts vid revision utförd av behörigt certifieringsorgan i syfte att kontrollera att leverantören uppfyller kraven för att erhålla KRAV-certifiering. Leverantörens anläggning där KRAV-grödan producerats ska vara KRAV-certifierad aktuellt skördeår. Certifieringsföretaget ska vara auktoriserat att certifiera enligt KRAV:s regler. KRAV-certifikatet ska vara giltigt vid varje leverans av KRAV-gröda. För oljeväxter KRAV behöver även en godkänd pesticid- och kemanalys lämnas till Lantmännen före leverans.

Före leverans ska ett giltigt KRAV-certifikat skickas in till Lantmännen. Detta behöver inte tas med vid leverans utan lagras digitalt av Lantmännen.

De största koncepten under kategorin för premium- och odlingsavtal:

- Natur+
- Klimat & Natur
- Matärt och Matärt KRAV
- Oljeväxter HOLL
- Durumvete
- Stärkelsevete
 - Odlingsjournal för stärkelsevete ska vara inlämnat i **Improvin'** senast 30 juni 2026. Konzeptpremie om 100 kr/ton betalas ut efter att man lämnat in sina uppgifter och uppnått 12 hållbarhetspoäng.

Våra olika premium- och odlingskoncept kan du läsa mer om under Spannmål på [Im2.lantmannen.com](https://www.lantmannen.com). Du kan också kontakta någon av våra säljare för att diskutera vilka koncept som passar din odling bäst.

Certifikatet ska mejlas tillsammans med ditt kundnummer till lantbruk.spannmalsupport@lantmannen.com.

- Odling ska ske enligt regelverket för KRAV. Om detta inte uppfylls kommer varan tas emot och avräknas som konventionell.
- Leveransförsäkringen ska vara på KRAV-artikel. I annat fall blir varan avräknad som konventionell.
- Giltigt KRAV-certifikat måste skickas in till Lantmännen innan leverans.
- Odling enligt EU-ekologiskt regelverk avräknas som konventionell vara.

Klimatcertifierad produktion



Klimatcertifierad spannmål och oljeväxter innebär en kontroll av hela kedjan från råvara till slutprodukt. Råvara avsedd för framställning av drivmedel får inte ha en negativ inverkan på klimat eller markförhållande där råvaran produceras.

Det begrepp du som leverantör kommer i kontakt med avseende hållbara grödor är förkortningen RED, som syns på vår leveransförsäkringen. Vissa leverantörer kan ha både grödor som uppfyller kriterierna för RED och grödor som inte gör det.

Eftersom det kan skilja mellan olika leveranser från samma leverantör är det viktigt att det på varje leveransförsäkringen uppges om leveransen avser vara

som är hållbar enligt RED eller inte. Det är av största vikt att du som leverantör på leveransförsäkringen uppger precis vad som gäller för varje leverans. Det blir ingen prisskillnad för dig som leverantör oavsett om du levererar hållbara grödor eller inte. Vid direktleveranser till Agroetanol är det däremot ett krav att spannmålen är deklarerad som godkänd enligt RED.

RED (Renewable Energy Directive)*

Grödan är hållbar enligt RED om:

- Den odlats på mark som var åkermark den 1 januari 2008.
- Den odlats på mark som ingår i ansökan för EU-stöd. Ett kundnummer för EU-stöd måste alltså finnas, vilket används för webbaserad fältkontroll. Detta innebär också att Lantmännen kan behöva kontakta dig för att få uppgifter om ditt kundnummer för SAM-ansökan.
- Odling i eventuella naturskyddsområden skett enligt uppsatta krav för området.
- Varan du levererar ska vara producerad på mark du själv brukar.
- Vid leveranser från gårdar utanför den egna odlingen anses leveransen inte vara godkänd enligt RED, vilket då ska uppges.

*EU-direktiv för hur grödor för energiproduktion får odlas.

Hållbart Lantbruk (SAI)

Som leverantör och odlare till Lantmännen kan man komma att bli utvald att besvara frågor från en checklista kring odlingen. Checklistan är kopplad till Initiativ för Hållbart Lantbruk (SAI).

Checklistan innehåller frågor om bland annat växtnäring, arbetsmiljö, bevattning samt hälsa och säkerhet. Systemet bygger på att några av de slumpmässigt utvalda odlarna följs upp med en kontroll.

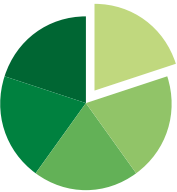
Terminsavtal

Ett **terminsavtal** är ett alternativ för dig som följer marknaden och gärna säljer hela eller delar av din spannmål till ett fast pris innan leverans. Med ett **terminsavtal** säkrar du dig mot eventuell nedgång i marknaden och kan veta din marginal långt innan leverans.

Terminsavtal kan tecknas under flera skördar och det går att göra prissäkringar vid flera olika tillfällen om du inte vill sälja allt vid samma tidpunkt. Prissäkrar du en sort vid flera olika tillfällen, men för samma leveransperiod och med samma leveranssätt utökas ditt först tecknade avtal och du får ett snittpris på ditt avtal. I verktyget spannmålspriser på LM² visas indikativa priser på tillgängliga leveranstemeriner. Dessa priser uppdateras dagligen. Läs mer om tjänsten på LM². Eftersom marknaden rör sig under året kan det vara bra att på förhand bestämma en strategi där du vid bestämda nivåer säljer en viss kvantitet.

Ett **terminsavtal** tecknas alltid för leverans i någon av Lantmännens fasta leveransperioder, läs vilka dessa är under spotavtal. 100 % av avtalad volym ska levereras på tecknade **terminsavtal**.

Avtalsteckning	Hela året
Leverans	Inom avtalad leveransperiod
Avtalskvantitet	Minst 12 ton
Avräkningspris godkänd vara	Avtalat terminspris
Avräkningspris nedklassad vara	Avdrag från avtalat terminspris sker med prisskillnaden mellan spotpriset för avtalad och nedklassad vara sista vardagen innan leveransdagen
Betalning	Inom 30 dagar efter leverans
Leveransplikt	100 % (se villkor återköp sida 15)



Säkra priset på längre sikt

Poolavtal

För **poolavtal** bevakar Lantmännen marknaden dagligen och gör löpande försäljningar av din spannmål, med målet att nå ett så högt pris som möjligt. **Poolavtal** är ett effektivt sätt att sprida riskerna i din spannmålsaffär, även för dig som är aktiv och själv prissäkrar stora delar av din skörd.

Med ett **poolavtal** handlar Lantmännen med din spannmål från våren ända till poolen avslutas och poolpriset blir resultatet av vår samlade handel. Om du tecknar ett **poolavtal** står valet mellan att teckna för Pool 1 eller Pool 2. Har du valt att teckna ditt **poolavtal** senast 31 mars erhåller du en bonus på 30 kronor för varje inlevererat och kvalitetsreglerat ton. Minst 70 % av avtalad volym ska levereras på tecknade **poolavtal**.

För respektive pool sätts både ett preliminärpris och ett slutbetalningspris. Avräkning med preliminärpris sker inom 30 dagar efter leverans. Slutbetalning sker i vecka 50 (2025) för Pool 1 och vecka 16 (2026) för Pool 2. Slutbetalningspriserna presenteras inklusive premie för tidigt tecknade avtal.

Avtalsteckning	Senast 1 juni 2025 för Pool 1 Senast 14 oktober 2025 för Pool 2
Leverans	Pool 1: 1 juli-14 oktober Pool 2: 15 oktober-30 juni i Lantmännens val
Avtalskvantitet	Minst 12 ton
Avräkningspris godkänd vara	Poolpris för avtalad vara. För pool 2 sker staffling (0,79 kr/vecka vid leverans efter v. 16)
Avräkningspris nedklassad vara	Poolpris för nedklassad vara. För pool 2 sker staffling (0,79 kr/vecka vid leverans efter v. 16)
Betalning	Avräknas med preliminärpris inom 30 dagar efter leverans. Slutbetalning Pool 1: v. 50, 2025 Slutbetalning Pool 2: v. 16, 2026
Leveransplikt	70 % (se villkor återköp sida 15)



Försäljning med marknadsbevakning

Skanna QR-koden för att se preliminärpriserna för pool, dessa planeras att publiceras i slutet av juli månad:



Spotavtal

Spotavtal ger dig möjlighet att säkra priset på kort sikt. Om du vill leverera inom aktuell leveransperiod och inte ta risken att marknaden går ner är **spotavtal** ett alternativ.

Ett **spotavtal** tecknas för leverans i innevarande leveransperiod. Våra leveransperioder presenteras nedan. I verktyget spannmålspriser på LM² visas indikativa priser på tillgängliga leveranstemeriner. Dessa priser uppdateras dagligen. Läs mer om tjänsten på LM². 100 % av avtalad volym ska levereras på tecknade **spotavtal**.

Leveransperioder för spot- och terminsavtal:
1 juli - 14 oktober
15 oktober - 31 december
1 januari - 31 mars
1 april - 30 juni

Under lagersäsong är förutsättning för leverans att det finns en giltig analys på partiet.

Avtalsteckning	Hela året
Leverans	Inom avtalad leveransperiod
Avtalskvantitet	Minst 12 ton
Avräkningspris godkänd vara	Avtalat spotpris
Avräkningspris nedklassad vara	Avdrag från avtalat pris sker med prisskillnaden mellan spotpriset för avtalad och nedklassad vara sista vardagen innan leveransdagen
Betalning	Inom 30 dagar efter leverans
Leveransplikt	100 % (se villkor återköp sida 15)



Säkra priset i befintlig leveransperiod



i

Tänk på att innan leverans måste ditt avtal vara signerat för att det ska vara giltigt.

Depåavtal

Tror du på högre spannmålspriser framöver och inte vill säkra ditt pris innan leverans är depåavtal en möjlighet för dig. Tecknar du depåavtal säljer du din spannmål till oss och säkrar mot spotpris i eget val fram till 31 maj. Detta sker efter leverans och avräkning till preliminärpris.

För depåavtal finns inget leveranskrav, utan både under- och överleveranser tillåts. Depåavtalet måste tecknas innan leveransförsäkran görs. Innan leverans på depåavtal kan ske måste samtliga termins-, spot- och poolavtal för aktuell leveransperiod och gröda vara fullt levererade.

Om du vill att en leverans ska vägas in på ett depåavtal måste du vid skapandet av leveransförsäkran välja vilket depåavtal som gäller för just den leveransen. Väljer du inte in något depåavtal kommer leveransen avräknas som spontanleverans när alla andra avtal är fyllda.

Alla leveranser på avtalet måste vara avslutade, samt avräknade med preliminärpris innan prissäkring kan göras. Du kan endast prissäkra ditt depåavtal vid ett tillfälle, önskar du säkra vid olika tillfällen krävs att du tecknar och levererar på flera olika depåavtal. Prissäkring av depåavtal sker mot spotpris. Om ingen prissäkring gjorts senast 31 maj kommer avtalet automatiskt prissäkras till spotpris som gäller den 31 maj eller senaste vardagen innan.

Leveranser på depåavtal avräknas först med preliminärpris inom 30 dagar efter leverans, samt slutbetalning inom 30 dagar efter prissäkring.

Avtalsteckning	Under skördeperiod.
Leverans	1 juli–14 oktober.
Avtalskvantitet	Ingen begränsning. Både över- och underkvantiteter tillåts.
Prissäkring	Senast 31 maj 2026. Prissäkring görs via din säljare eller kundtjänst.
Avräkningspris godkänd vara	Säkrat spotpris.
Avräkningspris nedklassad vara	Avdrag sker med prisskillnaden mellan spotpriset för avtalad och nedklassad vara sista vardagen innan leveransdagen.
Betalning	Avräknas med preliminärpris depå inom 30 dagar efter leverans. Slutbetalning: Inom 30 dagar efter prissäkring.

Skanna QR-koden för att se prelimi-närpriserna för depå, dessa planeras att publiceras i slutet av juli månad:



Avgifterna för skörd 2025 är enligt tabellen nedan. På första avräkningen debiteras avgift om 120 kr/ton, om prissäkring görs efter 14 oktober debiteras resterande avgift vid slutavräkning.

Prissäkring	Avgift grynhave/malkorn	Avgift övriga grödor
Prissäkras senast 14/10	120 kr/ton	120 kr/ton
Prissäkras senast 31/12	150 kr/ton	150 kr/ton
Prissäkras senast 31/3	220 kr/ton	180 kr/ton
Prissäkras senast 31/5	250 kr/ton	200 kr/ton



Säkra pris mot spotpris efter leverans



Viktigt!

Tänk på att du måste välja in ett depåavtal på leveransförsäkran om du vill att dina leveranser ska gå mot depåavtal när de andra avtalen är fyllda. Annars levereras varan som spontanleverans.

Har du fler depåavtal? Tänk då på att välja vilket som ska gälla för varje leveransförsäkran. Leveranser som sker utan depåavtal eller på fel depåavtal kommer inte åtgärdas i efterhand.

Depåavtal kan inte prissäkras förrän avtalet är färdiglevererat och dina leveranser är avräknade med preliminärpris.

Spontanleverans

Väljer du att spontanleverera behöver du inte teckna något avtal i förväg. Spontanleverans är ett alternativ för dig som inte på förhand vill förbinda dig att leverera en viss kvantitet och samtidigt vill få aktuellt marknadspris.

Alla leveranser som inte är kopplade till något i förväg tecknat avtal, samt leveranser som överskrider avtalade kvantiteter, avräknas med föregående dags spotpris.



Leverera till dagspris

Avtalsteckning	Sker via leveransförsäkran
Leverans	Hela året
Avräkningspris godkänd vara	Spotpris sista vardagen före leverans
Avräkningspris nedklassad vara	Spotpris för nedklassad vara sista vardagen före leverans
Betalning	Inom 30 dagar efter leverans

Automatisk avtalsuppfyllnad

För att underlätta för dig och dina leveranser av spannmål används automatisk avtalsuppfyllnad för de avtal du tecknat med oss.

Det innebär att du som leverantör inte behöver hålla koll på hur mycket som är kvar att leverera på dina respektive avtal eller när det är dags att börja leverera på nästa. Vi kommer automatiskt fylla alla avtal i samband med leverans. Avtalsuppfyllnaden kommer ske enligt ordningen: terminsavtal, poolavtal och sist spotavtal. Finns flera poolavtal eller spotavtal fylls det äldsta först.

Ett avtal fylls alltid innan det går över till nästa avtal i turordningen, det går inte att styra över leveranser till annat avtal innan det första är fyllt till hundra procent. I det fall sista leveransen på ett avtal hamnar inom 999 kg från avtalad volym så kommer avtalet därefter stängas och kommande leverans gå mot nästa avtal. Om leveransen överstiger avtalad kvantitet med upp till 999 kg så kommer hela leveransen att gå in på avtalet. Om du därefter vill att dina leveranser ska avräknas mot ett depåavtal måste du på leveransförsäkran välja vilket depåavtal som ska gälla för leveransen. Du kan annars välja att dina leveranser ska avräknas som spontanleverans efter att alla avtal är uppfyllda.

Ordning för avtalsuppfyllnad

1

Terminsavtal

2

Poolavtal

3

Spotavtal

4

Depå/Spontan



Kvalitetsväxla eller ändra leveransperiod

Leverantören har möjlighet att före leverans på eget initiativ kvalitetsväxla avtalad kvalitet till den faktiska kvalitet varan håller. Detta gör att du som lantbrukare får ut maximal ersättning för spannmålen och även att vi kan styra varan till rätt mottagningsplats från början. Något båda parterna vinner på. Det är även möjligt att byta leveransperiod.

Kvalitetsväxling kan göras såväl innan som under en aktuell leveransperiod men måste göras före leverans. Att kvalitetsväxla till faktisk kvalitet underlättar såväl för oss som mottagare som dig som leverantör. Kvalitetsväxling kan ske från kvarn/gryn/malt till foder men även tvärtom. Det nya priset beräknas genom att ta avtalat pris +/- den dagsaktuella skillnaden mellan kvaliteterna i den leveransperioden som avtalet gäller.

Tänk på att ett avtal endast får kvalitetsväxlas en gång. Leverantören har även möjlighet att ändra leveransperiod på redan ingånget avtal. Prisjustering sker då med mellanskillnaden mellan leveransperiodernas pris som gäller vid ändringsdagen.

Exempel kvalitetsväxling från fodervete till kvarnvet

Avtalat pris fodervete: 2.050 kr/ton

För vald leveransperiod är priset för kvarnvet 2.450 kr/ton och fodervete 2.100 kr/ton. Alltså är prisskillnaden mellan kvaliteterna 350 kr/ton.

Eftersom växlingen sker från fodervete till kvarnvet läggs skillnaden till på det tecknade fodervetepriset. Alltså blir det nya avtalade priset på kvarnvet $2.050 + 350 = 2.400$ kr/ton.

Exempel kvalitetsväxling från maltkorn till foderkorn

Avtalat pris maltkorn: 2.500 kr/ton

För vald leveransperiod är priset för maltkorn 2.600 kr/ton och för foderkorn 2.200 kr/ton. Prisskillnaden är alltså 400 kr/ton.

Eftersom kvalitetsväxling ska ske från maltkorn till foderkorn, dras skillnaden på 400 kr/ton bort från maltkornspriset på avtalet. Följande foderkornspris kommer erhållas: $2.500 - 400 = 2.100$ kr/ton.

Avtalsreglering och återköp

En stor del av våra kunder säljer sin spannmål genom ett avtal. Om inte avtalet är uppfyllt till leveransplikt vid leveransperiodens slut kommer en reglering av avtalet att ske.

Om leveranserna inte når upp till avtalets leveransplikt har Lantmännen rätt att göra ett återköp, i enlighet med våra allmänna inköpsvillkor. Ett återköp kan endast göras för att ersätta fysisk utebliven vara och sker antingen aktivt av leverantören innan leveransperiodens slut eller genom att Lantmännen reglerar återköpet efter leveransperiodens slut.

Återköpet görs utifrån invägd kvantitet, per artikel och leveransperiod, med undantag för maltkorn. För maltkorn görs återköp per artikel, sort och leveransperiod.

Om man har både terminsavtal och poolavtal på samma artikel och leveransperiod beräknas leveransplikten på den totala kvantiteten. Exempelvis terminsavtal för perioden 1 juli-14 oktober på 50 ton och pool 1-avtal på 60 ton. Leveransplikten blir då totalt $(50 \cdot 100\%) + (60 \cdot 70\%) = \text{total leveransplikt } 92 \text{ ton}$.

Ett återköp faktureras med återköpsdagens dagspris för leveransperioden minus avtalat pris plus 100 kr/ton. Sker inget aktivt återköp regleras återköpspriset med spotpriset sista vardagen i leveransperioden. Återköp som underskrider 20.000 kr per avtal faktureras ej. Återköp krediteras aldrig.

Leveranspliktig kvantitet:

Termins- och spotavtal:
Ingen underkvantitet tillåts.

Poolavtal: 70 %

Vid avtalsuppfyllnad räknas invägd kvantitet.

Exempel 1

Ett terminsavtal för kvarnvet om 240 ton för leverans 1 juli-14 oktober 2025, med ett pris på 2.400 kr/ton. I maj månad känner lantbrukaren att han inte kommer få ut 100 % av avtalad kvantitet (som är leveransplikten på ett terminsavtal) och väljer då att göra ett återköp på halva avtalskvantiteten. Terminspriset på återköpsdagen är 2.500 kr/ton.

Återköpet blir enligt nedan:

2.500 kr (återköpsdagens terminspris) - 2.400 kr (avtalat pris) + 100 kr (avgift) = 200 kr/ton

Lantbrukaren faktureras då för 120 ton, 100 % av den återköpta kvantiteten. Detta ger totalt 24.000 kr att betala.

Exempel 2

Ett poolavtal för maltkorn om 400 ton är tecknat för leverans pool 1 (1 juli-14 oktober). När vi kommer fram till 15 oktober har lantbrukaren levererat 135 ton. Alltså 145 ton under leveransplikt (70 % = 280 ton) som Lantmännen kommer reglera. Notera att återköp för poolavtal görs först när poolpris för leveransperioden är fastställt av Lantmännen.

Återköpet blir enligt nedan:

2.600 kr (spotpris sista vardagen i leveransperioden) - 2.550 kr (poolpris) + 100 kr (avgift) = 150 kr/ton

Lantbrukaren faktureras då för 145 ton vilket ger totalt 21.750 kr att betala.

Exempel 3

Ett terminsavtal för maltkorn om 250 ton för leverans 15 oktober-31 december 2025, med ett pris på 2.600 kr/ton. Då leveransperioden är passerad har lantbrukaren endast kunnat leverera 140 ton och har alltså inte nått upp till leveransplikten 100 %. Lantmännen kommer därför reglera underleveransen på 110 ton med ett återköp. Återköpspriset blir då spotpris för sista leveransdagen i perioden, alltså 31 december. Spotpriset på återköpsdagen är 2.350 kr/ton.

Återköpet blir enligt nedan:

2.350 kr (spotpris sista vardagen i leveransperioden) - 2.600 kr (avtalat pris) + 100 kr (avgift) = -150 kr/ton
I detta fallet blir återköpsbeloppet negativt. Det finns alltså ingenting att fakturera. Återköp krediteras aldrig.

Torkavtal



Med ett torkavtal säkrar du torkkostnaden för din spannmål redan innan skörden. Avtalet kan tecknas fram till 1 juni och innebär en fast torkningskostnad på alla skördeleveranser som har en vattenhalt mellan 0 % och 22 %.

Avtalet passar för dig som saknar tork, men också dig som vill komplettera din egen torkkapacitet under skörd. Det gäller för samtliga leveranser av spannmål och oljeväxter under skördeperioden, 1 juli till och med 14 oktober på så väl avtal som spontanleveranser. Avgiften är 165 kr/ton och avtalet gäller för alla leveranser med vattenhalt mellan 0 % och 22 %. För leveranser över 22 % vattenhalt är torkavtalet inte giltigt, utan torkskalan på LM² gäller. Torkavtalet gäller inte för trindsäd eller utsäde.

Direktleverans

Torkavtalet gäller inte grödor avsedda för direktleverans till Agroetanol eller Karlshamn. För leveranser av oljeväxter AAK utgår inte någon avgift för torkavtal om vattenhalten är max 9 %. Vid vattenhalt över 9 % gäller torkavtalet och avgiften debiteras.

Avtalsteckning	Senast 1 juni
Avgift	165 kr/ton. Avgiften räknas utifrån nettovikt.
Giltighet	Skördeleveranser, 1 juli-14 oktober. (Se villkor och undantag i texten).

Spannmålsförskott

Spannmålsförskott är en tjänst för dig som har tecknat avtal med giltighet under lagerperioden. För dessa avtal är det möjligt att ta ut spannmålsförskott där du får en utbetalning innan leveransen sker.

Med tjänsten spannmålsförskott kan du få ut upp till 80 % av avtalsvärdet mot en kostnadsränta. Det som krävs för att få använda tjänsten är att du har ett avtal och att varan ska vara skördad och besiktigad av din säljare innan förskottet kan betalas ut. När dina leveranser har nått upp till förskottsbeloppet kommer du att bli avräknad för leveranserna och samtidigt få ditt förskott reglerat.

Tänk på att spannmålsförskottet löses mot inlevererad volym och återbetalning innan leverans ej är möjlig.

Observera att räntan är rörlig. Aktuell räntesats hittar du på LM² [lm2.lantmannen.com](https://www.lm2.lantmannen.com). Kontakta din säljare så får du mer hjälp.

Stråförkortning, slam- och restproduktpolicy

Lantmännen tillåter både leverans av stråförkortad och icke stråförkortad vara. Vi tillåter också användning av slam- och restprodukter i odlingen förutsatt att det sker enligt vår slampolicy.

Stråförkortning

På marknaden accepterar många industrikunder användningen av stråförkortningsmedel i odlingen. Det finns också kunder som inte accepterar stråförkortningsmedel och dessa kunder försörjs via Lantmännens odlingskoncept. Även för standardspannmål vill vi veta om varan är stråförkortad eller slammad. Detta för att optimera våra affärer. Därför är det av största vikt att du som leverantör på leveransförsäkran uppger om stråförkortningsmedel använts eller inte. Dina leveranser avräknas precis likadant, oavsett om du har stråförkortat eller inte.

Slam- och restproduktpolicy

Denna policy ersätter tidigare policy och gäller från och med skörd 2015 och framåt. Policyn sätter lägstanivån för leverans av spannmål och andra grödor till Lantmännen men observera att det kan finnas strängare krav för KRAV och premiumvaror i respektive kontrakt beroende på kunders specifika krav och då är det dessa som gäller. För KRAV-grödor gäller certifieringsreglerna. För premium-grödor gäller regler enligt premiumkoncept eller andra tilläggsvillkor.

Generella regler

- Leveransförsäkran ska vara korrekt ifylld avseende slam- och restprodukter.
- Lokala spridningsregler ska följas.

Kommunalt avloppsslam

- Avloppsslam får användas endast om det kommer från REVAQ-certifierade reningsverk och slampartiet är godkänt enligt REVAQ:s regler.
- På leveransförsäkran får man svara på om man tillfört REVAQ efter den 1 juli 2024.
- Icke REVAQ-godkänt slam får inte ha tillförts senare än sju år innan skörd, d.v.s. senast hösten 2018 för skörd 2025.

Fraktioner från små avlopp

- Ska komma från en SPCR 178-certifierad anläggning.
- Trekammarbrunnsslam är inte godkänt från och med 2018.

Biogasrötrest

- Biogasrötrest ska komma från en SPCR 120-certifierad anläggning.
- Undantaget är gårdsbiogasanläggning som rötar substrat i form av stallgödsel, vall- eller majsensilage och andra produkter från odlingen.
- Biogasrötrest enligt SCPR 120 är inte godkänt att sprida i Natur+ odlingar under innevarande växtodlingssäsong. Ingen övrig karenstid.

Övriga restprodukter

Övriga organiska restprodukter, så som stallgödsel, kalk från sockertillverkning och restprodukter från den egna odlingen, är tillåtna om lagstiftning och lokala spridningsregler följs.

Leverans av din spannmål under skörd

Nedan samlar vi all information gällande hur leverans fungerar under skördeperioden.

Skördeperioden

Skördeperioden sträcker sig från 1 juli till och med 14 oktober. Dock är varje skörd unik vilket medför att skördeperioden ibland måste förlängas. Vid de tillfällen som kräver en förlängning av skördeperioden kommer du att informeras om detta via LM² ([lm2.lantmannen.com](https://www.lantmannen.com)) samt information från din säljare. Under skördeperioden kan det även komma förändringar på mottagningserbjudandet. Generellt är det exempelvis att en eller flera mottagningsplatser får ett utökat mottagningserbjudande.

Viktig information och förändringar kring öppettider och andra avvikelser för våra mottagningsplatser som kan ske under skörd hittar du på LM². Tänk på att du själv måste skapa leveransförsäkringen i skörd, Lantmännen ansvarar inte för att avropa de avtal som ligger i skördeperioden.

Leveransförsäkringen

Vid varje leverans av spannmål, oljeväxter eller trindsäd till Lantmännen ska det alltid finnas en korrekt och komplett ifylld leveransförsäkringen. Under skördeperioden kan du själv fylla i din leveransförsäkringen på [lm2.lantmannen.com](https://www.lantmannen.com). Om du inte skapar din leveransförsäkringen på egen hand får du hjälp genom att kontakta kundtjänst.

Efter att din leveransförsäkringen är skapad skickas den automatiskt till spannmålmottagningen. Vid själva leveranstillfället behöver du alltså inte hålla koll på några blanketter. Självklart kan du skriva ut den om du vill. Det räcker att du vid ankomst informerar mottagande anläggning vilket ditt leveransförsäkringsnummer är. Du kan skapa flera leveransförsäkringar på förhand och slipper därför logga in på LM² eller ringa kundtjänst inför varje leverans. I samband med skapande av leveransförsäkringen sker även bokning av gårdshämtning om detta leveranssätt har valts. Vid beställning av gårdshämtning måste varan vara lastningsbar från önskad leveransdag. Kundtjänst hjälper så klart även till med tidsbokning om det önskas. Före leverans av KRAV-vara ska ett giltigt KRAV-certifikat skickas in till Lantmännen tillsammans med ditt kundnummer till lantbruk.spannmalsupport@lantmannen.com.

Skapa leveransförsäkringen

1. Skapa leveransförsäkringen via [lm2.lantmannen.com](https://www.lantmannen.com). Klicka på Lämna Spannmål, Skapa leveransförsäkringen.
2. Fyll i uppgifterna som efterfrågas, inkl. eventuell beställning av gårdshämtning. Tänk även på att välja in depåavtal om detta önskas. (Se sida 22 för detaljerad beskrivning över hur du skapar leveransförsäkringen.)
3. Ange hur många leveransförsäkringar du vill skapa (tänk på att om du väljer flera kommer samma depåavtal att gälla för alla).
4. Klicka Skapa och dina leveransförsäkringar är klara och redo för leverans.

i

Spannmålmottagningar är arbetsplatser med många och stora fordon som rör sig. Varselväst ska bäras när man lämnar hytten. Om barn åker med ska de stanna i hytten under hela tiden ekipaget är på området! Se sida 46 för att läsa mer om vilka regler som gäller på våra anläggningar.

Dags för leverans

Så här gör du vid egen transport:

1. Boka tid, om tidsbokning tillämpas på mottagningsplatsen. Använd leveransförsäkringsnummer som referens vid bokning.
2. Ange leveransförsäkringsnummer som referens vid mottagningen.
3. Personal på spannmålmottagningarna kommer vara behjälpliga om du har frågor eller behöver hjälp.

Så här gör du vid gårdshämtning:

1. Önskas gårdshämtning har detta angetts på leveransförsäkringen tillsammans med leveranssätt. Tänk på att om du inte har vara till ett fullt ekipage kan du beställa enbart bil eller släp för att få en lägre fraktkostnad. Om dina begränsningar gällande lastningshöjd och framkomlighet förändrats sedan tidigare lastningar, vänligen kontakta kundtjänst.
2. Invänta att åkeriet kontaktar dig gällande transporten. Du kan inte själv utföra tidsbokning vid gårdshämtning.
3. Vid hämtning säkerställ att chaufför och du som leverantör har samma leveransförsäkringsnummer. Efter lastningen får du ett kvitto på att hämtningen är utförd.

Gårdshämtning

Avisering sker i två steg, först genom ett sms eller telefonsamtal och sedan på telefon av chauffören senast 30 minuter innan hämtning. Lantmännen har som ambition att hämta spannmål under skörd i en så hög takt som möjligt. Detta kan dock innebära att man får vänta på sin gårdshämtningstransport i flera dagar under den period när trycket är som allra högst. Beställning av specialfordon måste göras hos kundtjänst per telefon. Fraktpriset är då högre än vanliga flakbilar. Alla typer av specialfordon erbjuds inte i alla delar av landet. Mer information om specialfordon kan erhållas av kundtjänst.

Avboka för att undvika bomkörning

Avboka omgående transporten om varan inte kan hämtas enligt ursprunglig beställning för att undvika bomkörning. Alla avbeställningar sker via kundtjänst per telefon där leveransförsäkringsnummer måste anges. Om avbeställningen inte är gjord och last utblir debiteras uppkommen kostnad.

Viktigt att tänka på om du kör själv:

- Leveransförsäkringen ska alltid vara gjord innan leveransen når mottagningsplatsen.
- Tidsbokning tillämpas på vissa av Lantmännens spannmålmottagningar. Se sista sidan.
- Väntetider kan uppkomma under säsongen och tidsbokningen är inget underlag för väntetidsersättning.

Alternativ på leveransförsäkringen för gårdshämtning

Lantmännen har som ambition att öka vår transportkapacitet under skördeperioden på ett kostnads-effektivt sätt genom att utöka antalet flisbilar som kör spannmål under skörd. För att kunna få ett effektivt utnyttjande av dessa bilar vill vi i större utsträckning kunna använda dem för gårdshämtningar. Därför kommer vi på leveransförsäkringen att fråga om er möjlighet att lasta flisbilar. För lantbrukarens del betyder det att man måste kunna lasta en bil och släp som är 4,45 m hög på den aktuella ordern som leveransförsäkringen avser. Genom att ställa frågan kan vi få en styrning där även flisbilar hämtar spannmål på gårdshämtning, och om vi ser att flera

gårdar kan lasta flisbilar, kan vi öka vår transportkapacitet och därmed minska antalet dagar på gårdshämtning långsiktigt.

För att ytterligare öka transportkapaciteten samt minska köbildningen på dagtid på våra anläggningar, arbetar vi även med att öka andelen transporter vi kör på natten, och önskar därför också veta om ni har möjlighet att lasta ut på natten. Klickar man i att man kan lasta ut på dygnets alla timmar, så kommer åkeriet att ha en dialog med er när de ringer, om det blir relevant med utlastning på sena tider och i så fall när. De tider som framförallt är intressanta är sen kväll fram till midnatt, men det skulle även kunna handla om utlastning under natten eller tidig morgon.

Leverans av din spannmål under lagerperioden

Nedan samlar vi all information gällande hur leverans fungerar under lagerperioden.

Lagerperioden

Lagerperioden sträcker sig från 15 oktober till 30 juni. Startdatumet avviker endast i de fall vi förlänger skördeperioden. Det är viktigt att du som leverantör ser till att ha en korrekt nedtorkad vara före leverans. På nästa sida kan du läsa mer om vattenhalter under lagerperioden.

Avtal tecknade för leverans under lagerperioden avropas av Lantmännens kundtjänst. Du kommer bli uppringd av kundtjänst för överenskommelse om när leverans ska ske inom den avtalade leveranstiden. Inom ramen för tecknad avtalsperiod är det Lantmännen som bestämmer datum för avrop samt till vilken anläggning varan ska transporteras. Detta gäller såväl gårdshämtning som egen transport.

Läs gärna mer om hur du hanterar din spannmål under lagerperioden på sida 42-45.

Ta ut och skicka in gårdsprover på dina sålda partier

Material för gårdsprover kommer att skickas ut kontinuerligt under skördeåret till dig som har ett avtal. Materialet kommer vara dig tillhanda innan respektive avtals leveransperiod. **Det är du som odlare som ansvarar för att gårdsproverna på ditt parti kommer till Lantmännen senast 1 månad innan avtalsperiodens slut så att vi kan slutföra hämtningen inom avtalad leveransperiod.** Vid frågor gällande gårdsprov kontakta din säljare.

Vad händer om min leverans av spannmål blir avvisad?

Du kommer bli kontaktad av Lantmännen om vi av kvalitetsskäl på varan inte kan väga in den. Då har du som leverantör möjlighet att ta tillbaka varan alternativt vägs det in som energispannmål.

Vid gårdshämtning är datumet som sätts förstadatum och vår ambition är att hämta inom fem dagar. Vissa leveransperioder kan vara högt belastade med transporter, vilket kan medföra att ditt avtal hämtas nästkommande leveransperiod. Vid de fall ditt/dina avtal måste förlängas, äger Lantmännen rätt till att göra denna förlängning. I gengäld ersätts ni med 10 kr per ton för varje månad förlängning sker.

Leveransförsäkran

För leverans från och med 15 oktober skapas leveransförsäkringar uteslutande av kundtjänst. Önskar man spontanleverans, ringer du till 0771-111 222. När vi befinner oss i lagerperioden kan du som användare inte skapa leveransförsäkran via LM².

Har du avtal, avvakta kontakt från Lantmännen

För dig som har avtal med leverans under lagerperioden kommer avrop av leverans att ske i Lantmännens val på samtliga partier under aktuell avtalsperiod. Detta gäller såväl gårdshämtning som egen transport. Bakgrunden till att vi avropar varan, är att de priser vi erbjuder under lagerperioden bygger på att vi kan styra varan till rätt ställe och vid rätt leveranstillfälle för att minska frakt- och hanteringskostnaderna.

Tips!

Har du frågor om din leverans eller om du vill spontanleverera, vänligen kontakta kundtjänst.

Telefon 0771-111 222

Under skörden kan kundtjänst ha extra öppet under kvällar och helger. Aktuella tider finns på [lm2.lantmannen.com](https://www.lantmannen.com).



Korrekt nedtorkning för leverans på lagerperioden

Det är viktigt att du som leverantör ser till att ha en korrekt nedtorkad vara före leverans. Senaste åren har en alltför stor andel av alla inleveranser under lagerperioden haft en vattenhalt överstigande 14 % och i vissa fall långt över acceptabla och kvalitetssäkra gränser. I de fall som leveranser under lagerperioden inkommer med vattenhalter som överstiger gränsvärdena kommer Lantmännen kontakta leverantören som får olika alternativ beroende på hur hög vattenhalten är. Vid vattenhalter på 15% eller högre får leverantören välja mellan att ta hem varan för att torka om den eller att leverera varan som då kommer avräknas som energispannmål. Om vattenhalten understiger 15 % och om möjligheten finns kan varor med basvattenhalt 14 % omklassas och tas emot som foderkvalitet.

Avvisningsgränser vattenhalt lagerperiod

Gröda	Basvattenhalt	Gräns för avvisning
Kvarnvet	14 %	>14,5 %
Glutenvet	14 %	>15 %
Råg	14 %	>14,5 %
Malkorn	14 %	>14,5 %
Grynhavre	14 %	>14,5 %
KRAV-spannmål	14 %	>14 %
Rågvete	14,5 %	>15 %
Foderkorn	14,5 %	>15 %
Fodervete	14,5 %	>15 %
Foderhavre	14,5 %	>15 %
Oljevaxter	9 %	>9,5 %
Trindsäd, Baljväxter (gäller även KRAV)	15 % (matärt 16 %)	>15,5 % (matärt >16,5 %)

Exempel 1

Leverantören kör egen transport med malkorn till anläggningen. När mottagningsprovet tas upptäcker personalen att vattenhalten är 14,3 %. Varan kan tas emot, men leverantören debiteras 20 kr/ton för varje 0,1 procentenhet överstigande 14 %, i detta fallet får kunden betala 60 kr/ton.

Exempel 2

Leverantören har gårdshämtning av kvarnvet. När mottagningsprovet tas upptäcker personalen att vattenhalten är 14,7 %. Leveransen kommer om möjligt vägas in som fodervete. Därefter kommer leverantören bli kontaktad där denne ges möjlighet att kvalitetsväxla resterande kvantitet på avtalet till foder. Hanteringskostnad om 100 kr/ton kommer att debiteras för denna leverans. Eftersom vattenhalten överstiger 14,5 % tillkommer även en torkkostnad enligt torktabellen.

Exempel 3

Leverantören har gårdshämtning som hämtat grynhavre på gården. När mottagningsprovet tas upptäcker personalen att vattenhalten är 15,7 %. Kundtjänst kontaktar leverantören som får valet att ta hem grynhavren och torka ned den eller att få grynhavren körd till biogas som energispannmål. Väljer leverantören att lasset ska gå som energispannmål avräknas 500 kr/ton för varan. Frakt för motsvarande nedklassad vara kommer att debiteras.

Läs mer om våra torkavgifter på sida 40.



Leveransförsäkrans

Här beskrivs hur en leveransförsäkrans fylls i och vilka uppgifter som ska vara med.

Skapa leveransförsäkrans

Gå till mina avtal

Företagsnamn

Leverantörsnummer

Transportsätt*

Gårdshämtning

Egen transport

Leveransadress*

Välj leveransadress

Leveransdatum*

Artikel*

Välj artikel

Ange kvantitet samt skördeår

Kvantitet (ton)*

0

Skördeår*

2025

Överleverans*

Välj om din leverans ska avräknas mot depåavtal eller spontanleverans när alla ev. termins, pool och spotavtal är fyllda.

Depåavtal

Spontanleverans

Varmluftstorkat*

Ja

Nej

Leveransen uppfyller kraven för RED*

Ja

Nej

Stråförkortning*

Ja

Nej

Slammat*

Ja, REVAQ spridits efter 240701

Nej

Övrig information

Beräkna fraktpris

Leverantören godkänner Allmänna inköpsvillkor för spannmål, oljeväxter och trindsäd för Lantmännen ek för, Spannmålsenheten, samt senaste utgåvan av Inför Skörd

i

Tips!

Artiklar som du har avtal på visas alltid överst i listan.

Under skörd kan du själv skapa din leveransförsäkrans. Under lagerperioden görs det av spannmålssupporten vid avropet.

Tänk på att vara noggrann med att fylla i din leveransförsäkrans korrekt. Oaktsamhet kan medföra särskilt ansvar vid uppkommen skada.

Scanna QR-koden för att skapa leveransförsäkrans.



Här väljs transportsätt, gårdshämtning eller egen transport. Väljer du gårdshämtning får du också frågan om du har möjlighet att lasta dygnet runt och om du kan lasta flisbilar. Läs mer om gårdshämtning på sida 19.

Stäm av så att leveransadressen stämmer samt välj in leveransdatum.

Här är det viktigt att rätt artikel med sort väljs in. Om sorten är fel kommer leveransen inte gå mot rätt avtal (om avtal finns) och i vissa fall kan det förstöra ett sortrent parti på mottagningsplatsen.

Här väljer man om överleveransen ska gå mot depåavtal (om sådant finns) eller som spontanleverans. Viktigt att detta blir rätt från början. Om det finns avtal kommer dessa fyllas först enligt avtalsprioriteten som gäller.

Ange om varan är varmluftstorkad.

Ange om varan uppfyller kraven för RED. Läs mer om detta på sida 9 innan du gör ditt val.

Ange om varan är stråförkortad eller slammad. Läs mer om detta på sida 17 innan du gör ditt val.

I rutan "Övrig information" kan du som leverantör ange information som är till nytta för köpare eller åkeri.

Innan du bockar i denna ruta är det viktigt att du läst Lantmännens villkor och är införstådd med vad dessa innebär.

Direktleveranser till Agroetanol

Agroetanol är köpare av spannmål avsedd för etanol- och glutenproduktion och leverans kan ske direkt till deras anläggning i Norrköping. Vid leverans direkt till Agroetanol skiljer sig kvalitetsvillkoren något jämfört med leverans till en vanlig spannmålsmottagning.

Agroetanol

För att kvalitetsvillkoren till Agroetanol ska gälla när du levererar krävs det att du levererar på en artikel avsedd för direktleverans. Det gör du genom att ange någon av sorterna som benämns med Agroetanol på leveransförsäkrans, till exempel Höstvete Agroetanol, alternativt Glutenvete. Vill du att leveransen ska gå mot ett avtal måste avtalet gälla samma sort.

Vid leverans av gröda avsedd för direktleverans till Agroteanol gäller inte torkavtalet då Agroetanol använder en annan skala för torkning under skörd. **Vid leverans ska en leveransförsäkrans vara ifylld och utskriven, samt tidsbokning vara gjord.** Detta kan du enkelt göra själv under skörd på LM², eller få hjälp av kundtjänst (tel. 0771-111 222). Observera att det är krav att spannmålen är RED godkänd för att man ska kunna direktleverera till Agroetanol (läs mer på sida 9).

Kvalitetsvillkor Agroetanol

- Inga avdrag för främmande sädesslag vid inblandning av höstvete eller rågvete i korn.
- Vid inblandning av korn eller råg i vete eller rågvete görs viktavdrag.

	Viktsavdrag
0,0–3,9 %	Inget avdrag
4,0–9,9 %	2 %
10,0–19,9 %	4 %
20,0–29,9 %	6 %
30,0–39,9 %	8 %
40,0–49,9 %	10 %
50,0–59,9 %	12 %
60,0–69,9 %	14 %
>69,9 %	avräknas som korn eller råg

- Vid vattenhalt över 14,5% görs prisavdrag enligt ordinarie torktabell för fodervete med ett avdrag om 20 %.
- Leverans kan ske vid vattenhalter upp till:
 - 17 % t.o.m. 15 september
 - 16 % t.o.m. 15 oktober
 - 15 % efter 15 oktober
- Avvisning om halten:
 - avfall överstiger 5 %
 - gröna kärnor överstiger 5 %
 - brända kärnor överstiger 5 %
 - övriga beståndsdelar överstiger 5 %
 - mjöldryga överstiger 999 mg/kg
- För konditionsskador gäller Lantmännens ordinarie villkor om inget annat är överenskommet.
- Krav att spannmålen är deklarerat som godkänd enligt RED (se sida 9).

Kvalitetsvillkor Glutenvete

- Max vattenhalt är 15 % och basvattenhalten är 14 %. **Även under skörd är maxvattenhalten 15 %.** Under skördeperioden kan man alltså endast leverera glutenvete om vattenhalten är lika med eller understiger 15 %.
- Vid vattenhalter över 14 % görs prisavdrag enligt ordinarie torktabell för kvarnvetet med ett avdrag om 20 %.
- Max 2 % inblandning av främmande sädesslag.
- Max 5 % sönderslagna kärnor.
- Max 3 % brända kärnor.
- Konditionsklass – Ingen konditionsskada tolereras.
- Avvisning sker om halten:
 - Avfall överstiger 5 %
 - Gröna kärnor överstiger 5 %
 - Brända kärnor överstiger 5 %
 - Övriga beståndsdelar överstiger 5 %
 - Mjöldryga överstiger 999 mg/kg
- Krav att spannmålen är deklarerat som godkänt enligt RED (se sida 9).

Räkneexempel prisavdrag för vattenhalt vid leverans av Höstvete Agroetanol:

Prisavdrag vid vattenhalt 16,1%
Enligt ordinarie torktabell för fodervete: 151 kr/ton

Avdrag om 20% ger 151 kr * 0,8 = 121 kr/ton

22

Inför skörd 2025

23

Tidsbokning

Via LM² kan du enkelt boka dina tider på de anläggningar som har tidsbokning. Denna funktion fungerar enklast om du klickar på ”boka” direkt från vyn leveransförsäkrans. Tänk på att du alltid först måste skapa en leveransförsäkrans innan du bokar tid. Det är även viktigt att du avbokar dina tider som du inte tänker nyttja.

Boka tid

På de anläggningar där vi har tidsbokning kan du direkt från leveransförsäkrans klicka dig vidare till vårt boknings-system. Om du kör med egen transport kan du också kontakta kundtjänst som gärna hjälper till med din bokning. Tidsbokning ska du aldrig göra om du beställt gårdshämtning genom Lantmännen.

- 1 Klicka på Boka-länken på leveransförsäkrans
- 2 Se till att leveransförsäkransnumret är ifyllt i sökrutan (sökmodellen ska stå på inköpsorder)
- 3 Klicka på Hämta
- 4 Välj fordonstyp, kontrollera även så att rätt artikel och ungefärlig kvantitet är ifyllt
- 5 Välj tid genom att bocka i rutan framför önskad tid
- 6 Ange registreringsnummer
- 7 Fyll i ev. övrig info
- 8 Bekräfta bokningen
- 9 En bekräftelse visas
- 10 Din bokning är klar för leverans

Vilka mottagningsplatser som har tidsbokning finner du på sista sidan.

Viktigt!

Glöm inte att avboka de tider du inte kommer att använda.

Så beräknas din fraktkostnad



Vid gårdshämtning betalar du som leverantör alltid för leverans till den mottagningsplats som ger lägsta möjliga kostnad för dig oavsett vart spannmålen fraktas.

Transportkostnaden är indelad i tre lastenheter:

Bil (ca 13 ton), **släp** (ca 27 ton) eller **Bil+släp** (ca 40 ton). Det är viktigt att rätt alternativ väljs på leveransförsäkrans för att fraktkostnaden ska bli korrekt.

Kostnaden för respektive lastenhet utgår enligt följande:

Enbart bil: Fast kostnad/km intervall.

Enbart släp: Fast kostnad/km intervall.

Bil+släp: kr/ton. (OBS! minimumdebitering 37 ton).

Container/lastväxlarflak: kr/ton.

Under Lämna spannmål och Gårdshämtning i LM² kan man lätt se ungefär vilken fraktkostnad leveransen kommer att få med respektive leveranssätt. Både på LM² och på avräkningen presenteras frakten inkl. ortsjustering till den gynnsammaste orten. På sida 26-29 hittar du mer information om mottagningsplatser, ortsjusteringar samt vad som gäller om din leverans blir nedklassad.

Om din vara av kvalitetsskäl inte kan tas emot och därför avvisas debiteras frakt till och från mottagningsplatsen. Debitering sker utifrån taxan 4.000 kr för bil, 6.000 kr för släp eller 10.000 kr för full bil och släp. Krävs eventuell sanering t.ex. vid förekomst av förrådsskadeinsekter eller stinksot tillkommer 10.000 kr i saneringskostnad. I våra allmänna inköpsvillkor kan du läsa om våra övriga transportvillkor.

Fria lastningstiden skiljer sig för olika leveranssätt:

Bil (11 min), **släp** (22 min) och **Bil+släp** (33 min). Tid som uppkommer utöver den fria lastningstiden debiteras med 300 kr per påbörjad 15-minutersperiod.

För container/lastväxlarflak är den fria lastningstiden 33 min. Även denna debiteras med 300 kr per påbörjad 15-minutersperiod efter fri lastningstid.

Vid samlastning av två olika sorter på samma ekipage sker fraktberäkning separat utifrån en bil och ett släp, alternativt separata container/flak.

Tips!

Via lm2.lantmannen.com hittar du bland annat:

- Leveransförsäkrans
- Boka transport
- Fraktberäknaren
- Status på aktuell transportbeställning
- Avtalsteckning
- Villkor
- Info om GTP

Mottagningsplatser och
ortsjusteringar under skörd 1/7-14/10

	Skåne														Syd					
Sort	Alstad*	Billberga	Eslöv	Hammenhög	Helsingborg	Håslöv	Karpalund	Klagstorp*	Malmö*	Staffanstorp	Sölvesborg	Hedeskoga	Hörby	Åhus	Direktlev.AAK	Falkenberg	Kalmar hamn	Norra Hagby	Mönsterås	Mörbylånga
Fodervete/etanol	120	180	160	160	30	120	80	120	100	160	120	160		0		0	50	160	200	180
Höstvete Agroetanol / Glutenvete direktleverans																				
Kvarnvete Hallfreda, Linus, Praktik, Norin, Brons, Julius, Kask, Etana, Matrix	50	120	120	140	0	80	80	60	30	120	120	120				0		160	200	180
Kvarnvete Övrigt	80	120	120	140	0	80	80			120	120	120				0		160	200	180
Kvarnvete Natur+	50								30											
Reppevete																				
Reppevete N+																				
Stärkelsevete Premium				60			50	80			90			0						
Kvarnråg		120	120		0	120	80	80	30			120								
Kvarnråg Natur+																				
Rågvete/etanol														0		0		160	200	
Rågvete Agroetanol direktleverans																				
Durumvete Natur+ Rosadur																				
Vårvete Diskett, Flippen, Sibelius					0		80				120									
Vårvete Natur+ Quarna																				
Vårvete Natur+ Diskett, Flippen, Sibelius		120	120		0		80			120	120									
Foderkorn/etanol	120	180	160	160	90	120	80	120	100	160	120	150		0		0		160	200	180
Foderkorn Agroetanol direktleverans																				
Malktorn Laureate	60	120	120	80	0	80	80	80		120	120			50						200
Malktorn Lexy	60	120	120	80	0			80	0	120		120				0				
Malktorn Planet																				
Foderhavre	120	180	160		90		80							0		0				
Havre Betaglukan Belinda																				
Grynhavre					0															
Grynhavre Natur+	90	120	120		0		80									40				
Oljeväxter	220	270	300	160	150	220	150	220	150	240	150	220		80		150		240	300	280
Oljeväxter AAK															0					
Foderärt Gul														0						
Vårvete KRAV																				
Fodervete KRAV													300			0				
Kvarnvete KRAV																				
Reppevete KRAV																				
Foderhavre KRAV													300			0				
Grynhavre KRAV													300			0				
Kvarnråg KRAV																				
Foderkorn KRAV													300			0				
Foderärt KRAV																				
Åkerböna KRAV													300			0				

- Mottagning
- Ingen mottagning

Lantmännen förbehåller sig rätten att stänga vissa mottagningsplatser redan innan den 14/10 om behovet bedöms vara lågt.

Mottagningsplatserna har olika avdrag (kr/ton) beroende på hantering och frakt till slutkund. Vid leverans till inte godkänd mottagningsplats görs avdrag med 500 kr/ton. Ortsjusteringen beräknas på invägd vikt.

Väst									Öst							Norr Mälaren														
Brändala	Falköping	Grästorp	Kvänum	Lidköping	Karlstad	Säffle	Tidan	Uddevalle	Djurön	Kumla	Norrköping	Direktiv, Agroetanol	Odensbacken	Skänninge	Strängnäs*	Södertälje	Hedemora	Fjärdhundra	Klintehamn	Köping	Sala	Stockholm	Kungsängen (Uppsala)	Härvesta	Hargshamn	Vendel	Degerås (Umeå, positiv ort)	Borlänge	Visby	Västerås
120	140	80	50	0	220	180	60	80	60	120	20		150	70		80	180	140	20	40	100		150	150	40	160	150	200		0
												0																		
80	140	80	50	0	220	180	60	0	0	120			150	70	0	50	180	140		40	100	0	140	160	0	140		200		40
80	140	80	50	0	220	180	60	0	0	120			150	70		50	180	140	40	40	100	0	140	160	0	140		200		40
															0					40										
	140	80	50	0			60																							
				0																										
			50	0									150	70	0		80		60				160							
															0															
										140	20				90															
												0																		
										120			150		0				60										0	40
															0															
															0					0										
120	140	80	50	0	220	180	60	80		140	20			20		70	180	140	20	40	100	40	160	160		180	150	200		0
												0																		
80	140	80	50	0		180	60	0																						
												120	0		130	70		40	180	140		0	100	0	160	160		200	0	0
				0					0							70	180	140	0									200		
				0					0											0										
80	140	80	50	0	220	180	60	0	0								180	140		0	100							200		
				0				0		120			130		0						100									
240	300	240	220	160	340	340	220	320		280	160		300	230	300	160		340	180	180	280		340	340					280	180
				0							0			80					0				160							0
											0																		60	
				0	220	180					0										0								60	0
						180					0					70					0								60	0
				0		180																								
			50	0	220	180					0					70													60	
80			0		220	180					0					0														
			0																											
			0		220																	0							60	
																						0								

*I Alstad tas slammad kvarnvete endast emot som kvarnvete övrigt och i Klagstorp tas det emot som fodervete. Observera att Malmö och Strängnäs ej tar emot vete och råg som är slammad. I Degerås tas vårvete endast emot som fodervete.

Vårvete som är slammad köps endast som kvarnvete övrigt.

Övrig mottagning:
Matärt Clara, Linköping, 0 kr/ton
Matärt KRAV Clara, Linköping, 0 kr/ton

Direktleverans till industrikund kan också förekomma för vissa sorter under vissa perioder

Mottagningsplatser och ortsjusteringar under lagerperioden 15/10-30/6

Mottagningsplatserna har olika avdrag (kr/ton) beroende på hantering och frakt till slutkund. Vid leverans till inte godkänd mottagningsplats görs avdrag med 500 kr/ton. Ortsjusteringen beräknas på invägd vikt.

	Skåne/Syd							Väst			Öst							Norr Mälaren							
Sort	Helsingborg	Malmö	Malmö Cerealia	Ystad (bulkterminal)	Åhus	Direktlev. Absolut	Direktlev.AAK	Falkenberg	Kvånum	Lidköping	Uddevalle	Djurön	Kumla	Norrköping	Direktlev. Agroetanol	Odensbacken	Skänninge	Strängnäs	Södertälje	Klintehamn	Köping	Sala	Hargshamn	Visby	Västerås
Fodervete/etanol	30				0			0		0		60	110	20		130	70		80	0	40				0
Höstvete Agroetanol / Glutenvete direktleverans															0					0	40				
Kvarnvete Julius	0		0	20				0		0		0	110			130	70	0	50	40	40		0		40
Kvarnvete Elvis, Hallfreda, Linus, Praktik, Norin, Brons, Kask, Etana	0		0	20				0		0		0	110			130	70	0	50		40		0		40
Kvarnvete Övrigt*	0			20				0		0	0	0	110			130	70		50	40	40		0		40
Kvarnvete Natur+	0		0															0			40				
Reppevete										0															
Reppevete Natur+										0															
Stärkelsevete Premium						0																			
Kvarnråg	0		0							0						130	70	0		60					
Kvarnråg Natur+			0							70							50	0		60					40
Rågvete/etanol					0			0																	
Rågvete Agroetanol direktleverans															0										
Durumvete Natur+ Rosadur																							0		
Vårvete Diskett, Flippen, Sibelius			0							70			110			130		0		60					40
Vårvete Quarna										70			110			130		0							40
Vårvete Natur+ Quarna			0							70				30				0		60					40
Vårvete Natur+	0		0							70								0			40				40
Foderkorn/etanol	30				0			0	0	30				20		130	20		50	0	40				0
Foderkorn Agroetanol direktleverans															0										
Malkorn HDP Makof, Fender													0								30				
Malkorn Lexy	0	0		20				0		0				0							0				0
Malkorn Laureate	0			20	40					0	0			0							0				
Malkorn Planet													110	0		110	70		20		0			0	0
Foderhavre					0			0		0										0					
Havre Högfett Fatima								0														80			
Havre Betaglukan Belinda										0		0									0				
Grynhavre	0									0	0	0				110					0				
Grynhavre Natur+	0							40		0	0		110			110			0		0				
Oljeväxter	150				80			150		160			280	160			230		160	180					180
Oljeväxter AAK							0																		
Oljeväxter HOLL							0																		
Linfrö														0											
Foderärt Gul					0					0				0			80			0					0
Vårvete KRAV			0											0										60	
Fodervete KRAV								0		0				0										60	0
Kvarnvete KRAV			0					0						0					70					60	0
Reppevete KRAV										0															
Foderhavre KRAV								0		0				0										60	0
Grynhavre KRAV									0					0					0						
Kvarnråg KRAV			0						0					0											
Foderkorn KRAV								0		0														60	0
Malkorn KRAV								0	0										0						0
Oljeväxter KRAV								0	0					0										60	
Foderärt KRAV																									0
Åkerböna KRAV								0		0				0											0

a) Godkänt förprov innan leverans krävs

- Mottagning
- Ingen egen transport

*Observera att Malmö och Strängnäs ej tar emot vete och råg som är slammad. Vårvete som är slammad köps endast som kvarnvete övrigt.

Övrig mottagning:
Matärt Clara, Linköping, 0 kr/ton
Matärt KRAV Clara, Linköping, 0 kr/ton

Direktleverans till industrikund kan också förekomma för vissa sorter under vissa perioder

Ortsjustering nedklassad vara

Vid händelse av att din leverans blir nedklassad till en fodergröda kommer ortsjustering för motsvarande fodergröda gälla (på levererad ort, se sida 26-28). Finns ingen mottagning av fodergröda på levererad ort gäller istället nedan tabeller "Ortsjustering nedklassad vara".

Ortsjustering är ett avdrag som gäller på vissa mottagningsplatser och dras av på din avräkning. Det händer att leveranser inte håller den kvalitet som uppges på leveransförsäkran, vilket medför att varan behöver flyttas till en plats där mottagning av den faktiska kvaliteten finns. I vissa fall tillkommer en merkostnad för bortforsling av varan enligt ortsjustering för motsvarande fodergröda, alternativt enligt tabellerna nedan. I vissa fall kan ortsjusteringen för nedklassad vara bli lägre om din leverans klassas ner, främst om din leverans skett till en plats där en foderfabrik finns nära. För nedklassad kvarnråg och för direktleveranser gäller samma ortsjustering som för godkänd vara.

På avräkningen vid egen transport kommer du utläsa ortsjustering nedklassad vara som en post om leveransen blir nedklassad. Vid gårdshämtning kommer din fraktkostnad att beräknas om med ortsjustering för nedklassad vara. Observera att ortsjustering för nedklassad vara alltid beräknas efter nedklassad ortsjustering som gäller på den mottagande anläggningen.

Exempel 1

Leverans av 39 ton Kvarnvete Julius, via egen transport till Strängnäs under skördeperioden. Förväntad ortsjustering 0 kr per ton. Leveransen klassas ned till fodervete på grund av för lågt falltal. Strängnäs har inte mottagning av fodervete under skördeperioden och därför räknas ortsjusteringen med hjälp av tabellen "Ortsjustering nedklassad vara". För kvarnvete i Strängnäs är ortsjusteringen 70 kr per ton, således debiteras leverantören en ortsjustering på 70 kr per ton, 2.730 kr för hela leveransen.

Exempel 2

Leverans av 39 ton Malkorn Planet, via gårdshämtning till Skänninge under skördeperioden. Förväntad ortsjustering 70 kr per ton, totalt 2.730 kr i ortsjustering för hela leveransen.

Leveransen klassas ned till foderkorn på grund av för låg proteinhalt. Ortsjusteringen för foderkorn i Skänninge är endast 20 kr per ton, således debiteras leverantören en ortsjustering på 20 kr per ton, 780 kr för hela leveransen. Utöver detta tillkommer även fraktkostnaden vid gårdshämtning.

Ortsjustering nedklassad vara

Skördeperioden 1/7 - 14/10															
Sort	Ort														
	Brålanda	Falköping	Grästorp	Kvånum	Karlstad	Säffle	Tidan	Uddevalle	Odensbacken	Strängnäs	Södertälje	Köping	Sala	Stockholm	Visby
Nedklassad Kvarnvete										70				40	
Nedklassad Vårvete										70					
Nedklassad Malkorn									150						60
Nedklassad Grynhavre/Högfett/ Betaglukan	120	140	80	50	220	180	60	80	150			40	100		
Nedklassad Kvarnvete KRAV										70	80				
Nedklassad Grynhavre KRAV	120														

Lagerperioden 15/10 - 30/6															
Sort	Ort														
	Helsingborg	Malmö	Ystad	Kvånum	Uddevalle	Djurön	Kumla	Odensbacken	Strängnäs	Södertälje	Köping	Sala	Hargshamn	Visby	
Nedklassad Kvarnvete		100	50		70				70				40		
Nedklassad Vårvete		100							70						
Nedklassad Malkorn		100	50				110								60
Nedklassad Grynhavre/Högfett/ Betaglukan	30				70	60	110	130		80	40	80			
Nedklassad Kvarnvete KRAV		100								80					
Nedklassad Vårvete KRAV		100													
Nedklassad Malkorn KRAV				50						80					
Nedklassad Grynhavre KRAV				50						80					

Gemensamma villkor för grödor

Det är våra svenska och utländska industrikunder som t.ex. kvarnar, mälterier, foderindustrin och etanolindustrin som utifrån sina krav sätter upp kravspecifikationen för kvaliteten på svensk spannmål.

Nedan finner du de kvalitetsregleringar som gäller för all spannmål och trindsäd. På sida 32-39 beskrivs tillkommande kvalitetsregleringar för respektive spannmålsslag. Samtliga kvalitetsregleringar kan komma att anpassas efter årsmån och aktuell marknadssituation.

Viktkorrigeringar för spannmål	
	Viktkorrigering
Avfall	Halten dras från levererad vikt
Brända kärnor	Halten dras från levererad vikt
Övriga beståndsdelar	Halten dras från omräknad vikt
Främmande sädesslag	Vid halt över 2 % dras hälften från omräknad vikt ^{a)}
Vattenhalt	Kvantitetsomräkning sker enligt tabellerna på LM ² , se QR-kod sida 4 ^{b)}
Sönderslagna och djurätna kärnor	Vid halt över 3 % dras hälften från omräknad vikt

^{a)} För direktleveransartiklar mot Agroetanol görs inga avdrag vid inblandning av rågvete och höstvete i korn. Vid inblandning på 4 % eller där över av korn eller råg i höstvete eller rågvete görs kvantitetsavdrag. ^{b)} För direktleveransartiklar mot Agroetanol görs prisavdrag enligt sida 23.

Omräknad vikt: Kvantitet efter justering av avfall och vatten, men innan eventuella avdrag för grönskott eller andra okulära analyser.

Rensningsavdrag
För råvara som innehåller flyghavre, mjöldryga eller har en avfallshalt på 1 % eller mer tas rensningsavgift ut. Detta görs för att täcka rensnings- och svinnkostnader. Rensningsavdrag beräknas på levererad vikt.

Viktprocent	Rensningsavgift kr/ton	Vid höga avfallshalter förbehåller sig Lantmännen rätten att avvisa varan.
<1,0	0	
1,0-1,9	20	
2,0-2,9	40	
3,0-3,9	60	
4,0-4,9	70	
5,0-5,9	80	
>6,0	ökning med 10 kr/ton per viktprocent.	

Antal, kärnor/kg	Rensningsavgift kr/ton
1-4	50
5-9	100
10-19	150
20-50	250
>50	Avvisas/marknadsanpassad skala

Halt mg/kg	Rensningsavgift kr/ton
0-199	0
200-499	80
500-749	120
750-999	160
1 000-1 999	200
2 000-2 999	250
3 000-4 999	300
≥5 000	Nedklassning till energispannmål*

*Vid nedklassning till energispannmål får leveransen betalt enligt lägstpris, vilket motsvarar 500kr/ton.

Konditionsskador
Konditionen på varan bedöms i fyra klasser enligt tabellen på denna sida. Starkt konditionsskadad spannmål kan avvisas i mottagningskontrollen. Leveranser som innehåller betade kärnor är inte tillåtet. Sådana leveranser avräknas med 0 kr/ton och kan dessutom föranleda skadeståndsanspråk.

Konditionsklass	Prisavdrag kr/ton
Klass 1 prima vara, frisk och sund utan lukt eller annan skada.	Inget
Klass 2 svag konditionsskada	120
Klass 3 tydlig konditionsskada	250
Klass 4 stark konditionsskada	Avvisning eller nedklassning till energispannmål

- Som konditionsskador räknas:**
- Stinksot (avvisas).
 - Förrådsskadeinsekter (avvisas). Intyg om gasning krävs för leverans.
 - Lukt, t.ex. syrlig, möjlig/unken lukt. Bedöms i klass 2 till 4.
 - Allmän kondition. Anges när en kombination av flera skador förekommer samtidigt t.ex. grå färg, lukt, bränt. Bedöms i klass 2 till 4.
 - Avvikelse från lagkrav t.ex. toxiner och tungmetaller.
 - Matta frön t.ex. lin.
 - Inte hanterbar vara t.ex. vid hög vattenhalt.

Räkneexempel främmande sädesslag

Viktkorrigering vid en leverans med 4,8 % främmande sädesslag.

Hälften av andel över 2 % (2,8/2=1,4 %) dras av från omräknad vikt.

Analysinformation



Korrekta avräkningar förutsätter att representativa prover uttagits samt att utbildad personal använder godkända och ackrediterade analysmetoder. Samtliga avräkningsgrundande analyser utförs på ackrediterat laboratorium Cereallaboratoriet i Svalöv. I samband med mottagning provtas leveransen. Detta prov delas till ett analysprov och ett arkivprov.

Analyskostnader
Avräkningsgrundande analyser tas på varje inleverans. Kostnaden för analys tas ut av odlaren. Om provet kräver analys av fler parametrar tillkommer ytterligare analyskostnader.

Kostnad för ”tilläggsanalyser”	
kr/analys:	
Brända/missfärgade kärnor	75 kr
Kondition färg/lukt	60 kr
Stinksot	316 kr
Flyghavre	134 kr
Fusarium okulärt	75 kr
Mjöldryga	118 kr
Främmande sädesslag	68 kr
Grönskott/gröna kärnor	98 kr
Sönderslagna/djurätna kärnor	64 kr
Övriga beståndsdelar	64 kr
Skalskador	92 kr

Följande analysspelrum gäller:	
Falltal	± 12 procent
Protein	± 0,5 procentenheter
Vattenhalt <20 %	± 0,5 procentenheter
Vattenhalt >20 %	± 1,0 procentenheter
Avfall	± 0,5 procentenheter
Rymdvikt	± 10 gram/l
Söndersl. och djurätna	± 0,5 procentenheter
Främmande sädesslag	± 0,5 procentenheter
Övriga beståndsdelar	± 0,5 procentenheter
Brända kärnor	± 0,5 procentenheter
Grönskott	± 0,5 procentenheter
Skalskador	± 12 procent
Oljehalt	± 1,0 procentenheter
Stärkelsehalt	± 4,0 procentenheter
Fullkorn	± 4,0 procentenheter
Grobarhet	± 3,0 procentenheter
Klorofyll	± 4 ppm
Havrefärg	± 0,5 enheter
Fusarium okulärt (rosa kärnor)	± 0,5 procentenheter
Deoxynivalenol (DON), analysmetod Elisa	
≤2500 µg/kg	± 30 procent
2501-5000 µg/kg	± 35 procent
>5000 µg/kg	± 40 procent

Exempel: Ett falltal som analyserats till 200 sek kan variera mellan 176 och 224 sek inom analyspelrummet.

Analysspelrum
Alla analysmetoder har ett analysspelrum vilket innebär att analysvärdet kan variera inom vissa gränser och ändå vara korrekt.

Reklamation av analysresultat
Ny analys kan begäras inom 30 dagar efter avräkningens utskriftsdatum. Kontakta din säljare om du vill göra en reklamation.

Vid reklamation summeras resultaten från 1:a och 2:a analys och genomsnittet av de båda resultaten blir slutgiltigt betalningsgrundande. Leverantören betalar kostnaden för 2:a analys plus en administrativ kostnad på 250 kr/leverans. Exempel: Ett falltal som vid 1:a analys visar 180 sek och vid 2:a analys 210 sek avräknas definitivt efter 195 sek.

Gröda	Analys	Pris kr
Kvarnvete/Vårvete	G, R, F, P	250
Reppevete, Glutenvete	G, R, F, P	250
Stärkelsevete Premium	G, R, F, S	250
Höstvete/Vårvete Agroetanol	G, R	140
Fodervete, Foderkorn, Korn Agroetanol	G, R	140
Rågvete, Rågvete Agroetanol	G, R	140
Foderhavre, Betaglukan	G, R, HF, D	550
Blandsäd	G, R	140
Råg	G, R, F	210
Malkorn	G,P,R,FU,A,FO	510
Malkorn HDP	G, P, R, FU, A	440
Grynhavre/Havre Högfett	G, R, FU, HF, D	670
Foderärt, Åkerböna	G	170
Matärt	G, M, SR	470
Oljeväxter	G, O, K	350
Lin	G	150

A = Grobarhet
D = Deoxynivalenol (DON)
F = Falltal
FO = Fusarium okulärt (rosa kärnor)
FU = Fullkorn
G = Grundanalys (vattenhalt, avfall, okulär besiktning)

HF = Havrefärg
K = Klorofyllhalt
M = Matärtsanalys
O = Oljehalt
P = Protein
R = Rymdvikt
S = Stärkelse
SR = Särskild rensning

Vete

Villkor och kvalitetsregleringar



i

Tänk på att det är väldigt viktigt att rätt sort anges på leveransförsäkran!

Övriga kvalitetsgränser

Utöver viktkorrigeringar på sida 30 gäller följande gränser:

	Kvarn/Vår/Stärkelse/Glutenvete	Fodervete
Främmande sädesslag	Max 2 %	Max 5 %
Sönderslagna kärnor	Max 5 %	Max 5 %
Brända kärnor	Max 3 %	Max 5 %
Konditionsklass	Ingen konditionsskada tolereras	Högst klass 3
Grönskott	Vid halt över 5 % dras halten från omräknad vikt	Vid halt över 5 % dras halten från omräknad vikt

Ovan anges de gränser som måste nås för att få inleveransen avräknad i den kvalitetsklass som råvaran vägts in. Om en leverans inte klarar kvalitetsgränserna för fodervete kommer den att avvisas alternativt avräknas som energispannmål.

DON Vete	
Sädesslag	µg/kg
Kvarnvete	Max 1250 µg/kg

Gröda	Sort/koncept	Protein bas	Protein min	Falltal bas	Falltal min	Rymdvikt bas	Rymdvikt min	Vattenhalt bas
Kvarnvete	Julius, Hallfreda, Brons, Praktik, Linus, Norin, Kask, Etana, Marstrand, Övrigt* Matrix**	11,0-11,5	10,5	250	220	780	740	14 %
Kvarnvete Natur+	Julius, Hallfreda, Brons, Praktik, Linus, Norin, Kask, Etana, Matrix**	11,0-11,5	10,5	250	220	780	740	14 %
Kvarnvete KRAV	Festival, Stava, Hallfreda, Etana	10,5	10,5	250	220	780	740	14 %
Reppevete	Julius, Hallfreda, Brons, Praktik, Linus, Norin, Kask, Etana, Marstrand, Chevignon, Övrigt*	11,0-11,5	10,5	150	150	780	740	14 %
Reppevete Natur+	Julius, Hallfreda, Brons, Linus, Norin, Kask	11,0-11,5	10,5	150	150	780	740	14 %
Reppevete KRAV	Festival, Stava, Hallfreda, Etana	10,5	10,0	150	150	780	740	14 %
Glutenvete		11,0-11,5	10,5	200	150	780	740	14 %
Stärkelsevete Premium	Kerrin, Linus, Hereford, Brons, Lykke, Kask, Övrigt***	–	–	120	120	760	740	14 %
Fodervete, Höstvete Agroetanol		–	–	–	–	740	650	14,5 %
Fodervete KRAV		–	–	–	–	740	650	14 %
Vårvete N+	Quarna	14,0-14,5	13,5	250	220	770	740	14 %
Vårvete, Vårvete N+	Diskett, Flippen, Sibelius, Pensum	13,0-13,5	12,5	250	220	770	740	14 %
Vårvete KRAV	Dacke, Diskett, Quarna	12,0	12,0	250	220	770	740	14 %
Durumvete N+	Rosadur, Durofinus	14,0-14,5	13,5	250	250	770	740	14 %

* = Alla sorter som uppfyller specifikationen för kvarnvete

** = Blandning av de godkända sorterna nämnda ovan.

*** = Alla enligt Stärkelsevete-konceptet godkända sorter

Under minimivärden räknas varan som nedklassad.

Falltal

Falltal	Prisreglering kr/ton	
	Vårvete, Kvarnvete, KRAV	Glutenvete
≥250	0	
240-249	-20	
230-239	-40	
220-229	-60	
<220	Nedklassad vara	
200		0
190-199		-10
180-189		-20
170-179		-30
160-169		-40
150-159		-50
<150	Nedklassad vara	

Stärkelsereglering

Stärkelsereglering sker på Stärkelsevete Premium.

Stärkelsehalt	Prisreglering kr/ton
>72,5	Samma värde som 72,5 (max 50 kr)
71,1-72,5	+2,00 per 0,1 % ökad stärkelsehalt
69,7-71,0	+1,00 per 0,1 % ökad stärkelsehalt
69,6	+6,00
68,5-69,5	0
68,4	-12,00
66,5-68,3	-2,00 per 0,1 % minskad stärkelsehalt
<66,5	Samma värde som 66,5 (max -50 kr)

Rymdvikt

Rymd-vikt	Prisreglering kr/ton			
	Kvarnvete Reppevete Glutenvete Kvarnvete KRAV Reppevete KRAV	Stärkelsevete Premium	Vårvete/ Vårvete KRAV	Fodervete/ Höstvete Agroetanol/ Vårvete Agroetanol
≥780	0	0	0	–
770-779	-10	0	0	–
760-769	-20	0	-10	–
750-759	-30	-10	-20	–
740-749	-40	-20	-30	–
730-739	Nedklassad vara	Nedklassad vara	Nedklassad vara	-10
720-729				-20
710-719				-30
700-709				-40
690-699				-50
680-689				-60
670-679				-70
660-669				-80
650-659				-100
<650				Marknads-anpassad skala

Proteintillägg förutsätter att övriga kvalitetsgränser som t.ex. rymdvikt, falltal är uppfyllda.

Kvarnvete, Reppevete, Glutenvete,

Kvarnvete N+, Reppevete N+

Proteinhalt %	Prisreglering kr/ton
≥12,0	50
11,9	40
11,8	30
11,7	20
11,6	10
11,0-11,5	0
10,9	-10
10,8	-20
10,7	-30
10,6	-40
10,5	-50
<10,5	Nedklassad vara

Kvarnvete KRAV

Proteinhalt %	Prisreglering kr/ton
≥11,5	300
11,4	270
11,3	240
11,2	210
11,1	180
11,0	150
10,9	120
10,8	90
10,7	60
10,6	30
10,5	0
<10,5	Nedklassad vara

Vårvete, Vårvete N+

Proteinhalt %	Prisreglering kr/ton
≥14	100
13,9	80
13,8	60
13,7	40
13,6	20
13,0-13,5	0
12,9	-20
12,8	-40
12,7	-60
12,6	-80
12,5	-100
<12,5	Nedklassad vara

Reppevete KRAV

Proteinhalt %	Prisreglering kr/ton
≥11,0	150
10,9	120
10,8	90
10,7	60
10,6	30
10,5	0
10,4	-30
10,3	-60
10,2	-90
10,1	-120
10,0	-150
<10,0	Nedklassad vara

Durumvete, Vårvete N+ Quarna

Proteinhalt %	Prisreglering kr/ton
≥15,0	100
14,9	80
14,8	60
14,7	40
14,6	20
14,0-14,5	0
13,9	-20
13,8	-40
13,7	-60
13,6	-80
13,5	-100
<13,5	Nedklassad vara

Vårvete KRAV

Proteinhalt %	Prisreglering kr/ton
≥13,0	300
12,9	270
12,8	240
12,7	210
12,6	180
12,5	150
12,4	120
12,3	90
12,2	60
12,1	30
12,0	0
<12,0	Nedklassad vara

Korn

Villkor och kvalitetsregleringar

i

För leveranser på lagerperioden får din analys på maltkorn inte vara äldre än två månader.

Gröda	Sort/koncept	Protein bas	Protein min–max	Fusarium okulärt (rosa kärnor)	Grobarhet/ gronings-energi min	Fullkorn min	Rymdvikt bas	Rymdvikt min	Vattenhalt bas
Maltkorn	Planet, Laureate, Lexy	10,0-11,0	9,0-12,0	0,1	95	60	–	–	14%
Maltkorn HDP	Makof, Fender	12,0	Min 11,0	–	95	60	–	–	14%
Maltkorn KRAV	Cresendo, Planet, Laureate	10,0-11,0	9,0-12,0	0,1	95	60	–	–	14%
Foderkorn	Foder	–	–	–	–	–	630	530	14,5%
Foderkorn KRAV		–	–	–	–	–	630	530	14%

Under minimivärden eller över maxvärden räknas varan som nedklassad.



Korn – villkor och kvalitetsregleringar

Kvalitetsregleringarna nedan gäller även för ekologisk odlad korn.

Protein maltkorn

(ej maltkorn HDP)

Proteinhalt	Prisreglering kr/ton
<9,0	Nedklassad vara
9,0	-85
9,1	-70
9,2	-55
9,3	-40
9,4	-25
9,5	-10
9,6	-8
9,7	-6
9,8	-4
9,9	-2
10,0-11,0	0
11,1	-2
11,2	-4
11,3	-6
11,4	-8
11,5	-10
11,6	-20
11,7	-40
11,8	-60
11,9	-80
12,0	-100
>12,0	Nedklassad vara

Rymdvikt korn

Rymdvikt	Prisreglering kr/ton
≥630	0
620-629	-10
610-619	-20
600-609	-30
530-599	Ökning enl. linjär skala
<530	Marknadsanpassad skala

Protein maltkorn HDP

Proteinhalt	Prisreglering kr/ton
≥12,0	0
11,9	-5
11,8	-10
11,7	-15
11,6	-20
11,5	-25
11,4	-30
11,3	-40
11,2	-50
11,1	-60
11,0	-70
<11,0	Nedklassad vara

Skalskador maltkorn

Avdragsskala för skalskador:

Skalskador	Prisreglering kr/ton
0-5,0 %	0
5,1-6,0 %	-15
6,1-7,0 %	-30
7,1-8,0 %	-45
8,1-9,0 %	-60
9,1-10,0 %	-75
10,1-11,0 %	-90
11,1-12,0 %	-105
12,1-13,0 %	-120
13,1-14,0 %	-135
14,1-15,0 %	-150
>15,0%	Nedklassad vara

Skalskador innebär >1/3 av skalet är borta/ naken kärna. Analysmetod enligt ASBC barley-2 (skinned and/or broken kernels).

DON Korn

Sädesslag	µg/kg
Maltkorn	Max 1250 µg/kg

Övriga kvalitetsgränser

Utöver viktskorrigeringar på sida 30 gäller följande gränser:

	Maltkorn	Foderkorn
Främmande sädesslag	Max 2 %	Max 5 %
Sönderslagna kärnor	Max 5 %	Max 5 %
Brända kärnor	Max 0 %	Max 1 %
Konditionsklass	Ingen konditionsskada tolereras	Högst klass 3
Grönskott	Vid halt över 5,0 % dras halten från omräknad vikt	Vid halt över 5,0 % dras halten från omräknad vikt

Vid leverans måste rätt sort anges

Om det anges på leveransförsäkran att en särskild sort ska levereras, är det otroligt viktigt att korrekt sort faktiskt levereras, utan inblandning. Det förekommer stickprovskontroller att sorten överensstämmer med det du uppger på leveransförsäkran. Oaksamhet med detta kan medföra särskilt ansvar för uppkommen skada.

Fullkorn maltkorn

Maltkorn rensas på 2,5 mm såll. Maltkornspris betalas för den del som går över sållet (fullkorn). Den del som går under sållet räknas som foder och betalas som för nedklassad vara.

Analys och leverans av maltkorn

Vid leverans av maltkorn under lagerperioden krävs en godkänd grobarhetsanalys för såväl avtalad vara som spontanleverans. Om analysen skett under skördeperiod ska en ny analys göras för leverans på lagerperiod, oavsett om den förstnämnda inte är äldre än två månader.

Beroende på leveransperiod är det olika analysmetoder. För analysmetoder under skördeperioden används väteperoxid och för leveranser under lagerperioden används Aubry.

Tabellen till vänster anger de gränser som måste nås för att få inleveransen avräknad i den kvalitetsklass som varan vägts in. Om en leverans inte klarar kvalitetsgränserna för foderkorn kommer den att avvisas alternativt avräknas som energispannmål.

Råg, rågvete och havre

Villkor och kvalitetsregleringar

Kvalitetsregleringarna gäller även för ekologiskt odlad råg, rågvete och havre.

DON Havre & Råg

Sädesslag	µg/kg (ppb)
Grynhavre, Havre Betaglukan	Max 1750 µg/kg
Foderhavre	Mellan 0 µg/kg och 6000 µg/kg
Bränslekärna	Över 6000 µg/kg
Råg	Max 1250 ug/kg
Havre Högfett	Max 2000 µg/kg

Gröda	Sort/koncept	Falltal bas	Falltal min	Rymdvikt bas	Rymdvikt min	Vattenhalt bas
Kvarnråg		150	120	750	700	14 %
Kvarnråg N+		150	120	750	700	14 %
Kvarnråg	KRAV	150	120	750	700	14 %
Rågvete	Rågvete	–	–	700	570	14,5 %
Grynhavre	Galant, Eos, Symphony, Övrigt*	–	–	–	–	14 %
Grynhavre N+	Galant, Eos, Symphony	–	–	–	–	14 %
Grynhavre KRAV	Galant, Guld, Eos, Symphony	–	–	–	–	14 %
Foderhavre	Foder	–	–	550	–	14,5 %
Foderhavre KRAV		–	–	550	–	14 %
Havre Betaglukan	Belinda	–	–	–	–	14 %
Havre Högfett	Fatima	–	–	–	–	14 %
* = Avaus, Cilla, Hardy, Nike, Scotty Under minimivärden räknas varan som nedklassad						

Fullkorn grynhavre

Grynhavre och havre högfett rensas på 2,0 mm såll. Fullt pris betalas för den del som går över sållet (fullkorn). Övrigt betalas enligt nedklassad vara.

Analys och leverans av havre

Vid leverans av havre under lagerperioden krävs DON-analys. Analysen får inte vara äldre än två månader om vattenhalten överstiger 14 %, vid lägre vattenhalt finns inga tidsgränser.

Rymdvikt kvarnråg

Rymdvikt g/l	Prisreglering kr/ton
≥750	0
740-749	-10
730-739	-20
720-729	-50
710-719	-70
700-709	-90
<700	Nedklassad vara

Rymdvikt foderråg

Rymdvikt g/l	Prisreglering kr/ton
≥680	Bas
670-679	-10
660-669	-15
650-659	-20
640-649	-30
630-639	-45
620-629	-65
610-619	-85
600-609	-170
590-599	-210
580-589	-250
<580	Marknadsanpassad skala

Övriga kvalitetsgränser råg, rågvete och havre

Utöver viktskorrigeringar på sida 30 gäller följande gränser:

	Kvarnråg	Foderråg	Rågvete	Grynhavre, Havre Högfett, Havre Betaglukan	Foderhavre
Främmande sädesslag	Max 2 %	Max 5 %	Max 5 %	Max 2 %	Max 5 %
Sönderslagna kärnor	Max 5 %			Max 5 %	
Brända kärnor				0 %	
Missfärgade kärnor				Max 0,9 %	
Konditionsklass	Ingen skada tolereras	Högst klass 3	Högst klass 3	Ingen skada tolereras	Högst klass 3
Färg	–	–	–	Max 2,2*	Max 4
Grönskott	Vid halt över 5 % dras halten från omräknad vikt	Vid halt över 5 % dras halten från omräknad vikt	Vid halt över 5 % dras halten från omräknad vikt	Halten dras från omräknad vikt	Halten dras från omräknad vikt

Ovan anges de gränser som måste nås för att få inleveransen avräknad i den kvalitetsklass som råvaran vägts in. Uppfylls inte kraven avräknas inleveransen enligt nästa kvalitetsgräns, vanligen foder, uppfylls inte detta avisas varan alternativt avräknas med lägre pris. Foderhavre avräknas som nedklassad vara till blandsädspris vid en halt av främmande sädesslag >5 %.

*Beroende på årsmån kan gränsen komma att höjas och betalning sker då enligt ett marknadsanpassat tillägg.

Rymdvikt rågvete

Rymdvikt g/l	Prisreglering kr/ton
≥700	Bas
690-699	-10
680-689	-20
600-679	Minskning enligt linjär skala
590-599	-115
580-589	-130
570-579	-145
<570	Marknadsanpassad skala

Rymdvikt foderhavre

Rymdvikt g/l	Prisreglering kr/ton
≥ 550	0
540-549	-10
530-539	-20
520-529	-30
510-519	-40
500-509	-50
490-499	-80
480-489	-110
Osv.	Osv.

Missfärgade kärnor grynhavre

	Prisreglering kr/ton
0,0-0,5 %	Godkänt som grynhavre
0,6-0,9 %	-50
1,0 % eller högre	Nedklassad vara

Falltal kvarnråg

Falltal	Prisreglering kr/ton
≥150	0
140-149	-40
130-139	-120
120-129	-180
<120	Nedklassad vara



Oljeväxter och trindsäd

Villkor och kvalitetsregleringar



Observera att Lantmännen inte köper gröna foderärter

Gröda	Sort/koncept	Övrigt	Vattenhalt bas
Oljeväxter	Oljeväxter, HOLL	För HOLL gäller särskilda villkor.	9%
Oljeväxter	KRAV	Ingen oljehaltsreglering. Endast torkad vara med godkänd kemanalys och endast mottagning under lagerperiod.	9%
Lin	Taurus, Serenad	Reglering sker för utseende, matta frön ger konditionsavdrag enligt klass 2.	9%
Foderärt	Gul, Gul KRAV	Sönderslagna ärter under ¼ räknas som avfall. Rensningsavdrag sker som för spannmål vid avfallshalter $\geq 1\%$.	15%
Matärt	Clara, Clara KRAV	Prov (0,5–1 kg) ska skickas till ärtmottagningen i Linköping för provkokning. Leverans kan ske först efter godkänt prov. Avräkningsanalys sker på följande sätt. Upp till ¼ ärtä räknas som avfall, från ¼ t.o.m. ½ ärtä avräknas som foderärt. Som rena matärter räknas rena, hela, sortäktä, inte gröna, inte insektsangripna samt i övrigt sunda och friska ärter. Rensningsavdrag sker som för spannmål vid avfallshalter $\geq 1\%$.	16%
Åkerböna	KRAV	Vit- och brokblommig. Sönderslagna åkerbönor under ¼ räknas som avfall. Rensningsavdrag sker som för spannmål vid avfallshalter $\geq 1\%$.	15%

För samtliga oljeväxter och lin gäller följande

	Gränsvärden
Erukasyra	Max 2 % i fröfett
Fria fettsyror	Max 2 % i fröfett
Glukosinolater	Max 40 mikromol/g fettfri torrsubstans
Klorofyll (inte lin)	>20 ppm, prisavdrag med 0,2 % per ppm. Max 50 ppm

Regleringar oljeväxter

Reglering	Direktleverans	Siloleverans
Kvantitetsomräkning	Sker ner till 6 % vattenhalt	Sker ner till 9 % vattenhalt
Avfall	Max 4 % avfall	Avfall dras från vikt
	Avfallshalt <2 % ger pristillägg motsvarande hälften av antal procentenheter under 2 %	
	Avfallshalt 2-4 % ger prisavdrag med -2 % per procentenhet över 2%	
Brända kärnor	Max 5 %	Max 5 %

Oljehalt (inte lin)

Oljehalt %	Oljeväxter prisreglering %
>40	+1,5 % per procent ökad oljehalt
40	0
<40	-1,5 % per procent minskad oljehalt

Reglering sker för varje tiondels procent. Vid vattenhalter <9 % beräknas oljehalten i procent av varan. Vid vattenhalter >9 % beräknas oljehalten efter 9 % vattenhalt.

Direktleverans AAK, Karlshamn

AAK är köpare av oljeväxter för framställning av vegetabiliska oljor och rapsmjöl. Leverans av oljeväxter kan ske direkt till deras anläggning i Karlshamn. Vid direktleverans till AAK gäller andra kvalitetsvillkor jämfört med leverans till en spannmålmottagning.

För att kvalitetsvillkoren för direktleverans ska gälla krävs det att du levererar en sort avsedd för direktleverans. Det gör du genom att ange Oljeväxter AAK som artikel på leveransförsäkran. Tänk på att eventuella avtal också måste gälla "Oljeväxter AAK" om leveransen ska gå mot ett avtal. För Oljeväxter AAK gäller inte Lantmännens torkavtal förutsatt att vattenhalten är max 9 % som krävs för direktleverans.

Vid leverans ska en leveransförsäkran från Lantmännen samt en leveransförsäkran för AAK vara ifylld. Leveransförsäkran hos AAK görs digitalt och fylls i på nätet. Det krävs också att du bokar tid för leverans direkt hos AAK. Viktigt att vid bokning välja rätt sort. Alltså om leveransen avser Oljeväxter eller Oljeväxter HOLL.

Kvalitetsvillkor AAK

- Max vattenhalt 9 %.
- Kvantitetsomräkning sker ner till 6 %.
- Pristillägg vid avfall under 2 %.
Se räkneexempel till höger.
- Prisavdrag vid avfall 2-4%.
Se räkneexempel till höger.
- Max avfall 4 %.
- Krav att oljeväxterna är deklarerade som godkända enligt RED (se sida 9).

Rensningsavdrag avfall vid siloleverans av oljeväxter och lin

Avfall (viktsprocent)	Rensningsavdrag kr/ton
<2,0	0
2,1-3,0	20
3,1-4,0	30
4,1-5,0	40
5,1-6,0	60
6,1-7,0	80
7,1-8,0	100
8,1-9,0	120
9,1-10,0	140
10,1-11,0	160
11,1-15,0	200
15,1-20,0	250
>20,0	300

Rensningsavdrag debiteras på levererad kvantitet. Vid högre avfallshalter kan varan komma att avvisas.

Räkneexempel avfall oljeväxter vid direktleverans:

Exempel 0,2 % avfall

Avtalspris 5.000 kr/ton
Hälften av andel under 2 %
2 - 0,2 = 1,8 / 2 = 0,9 %

Pristillägg = 0,9 % * 5.000
= 45 kr/ton

Exempel 3,5 % avfall

Avtalspris 5.000 kr/ton
Antal procentenheter över 2 %
3,5 - 2 = 1,5 procentenheter

Prisavdrag = 1,5 * 2 % = 3 % * 5.000
= 150 kr/ton



Torktabeller, kvantitets-
och rymdviktsomräkning



Torkavgifter

Torktabellerna som visar omräkningsfaktor för kvantitet samt avgift för torkning hittar du numera på LM² under Spannmål - Dokument & Villkor. Skanna ovan QR-kod för att komma direkt till dessa. Beskrivning för hur du gör detta finns på sida 4.

Vattenhalt oljeväxter

Basvattenhalten är 9 %.

Vattenhalt trindsäd

Basvattenhalt för foderärt är 15 % och för matärt 16 %. För matärt gäller tork- och kvantitetsskalan med 1 procentenhets förskjutning, d.v.s. matärt med 16 % vattenhalt avläses i tabellen vid 15 % vattenhalt.

Vattenhalt spannmål och torkkostnader

Basvattenhalten är 14 % i all spannmål utom rågvede, foderkorn, fodervete och foderhavre där basvattenhalten är 14,5 %. Vid nedklassning räknas basvattenhalten på invägd artikel, d.v.s. basvattenhalten 14 % om kvarnvede blir nedklassat till fodervete. Torkavdraget beräknas på invägd vikt minus vikten för avfall. Vid vattenhalt över 30 % tas en hanteringskostnad ut på 100 kr/ton.

Lagerleveranser och vattenhalter

Vid leveranser av spannmål från och med 15 oktober gäller basvattenhalt 14 % på all spannmål utom rågvede, foderhavre, foderkorn och fodervete, för dessa gäller basvattenhalt 14,5 %. Leveranser av artiklar med basvattenhalt 14 % tillåts avvika vattenhalt upp till 14,5 %, för varje 0,1 över 14 % debiteras en hanteringskostnad på 20 kr/ton, maximalt 100 kr/ton. Överstiger leveransen 14,5 % kommer automatisk avvising att ske med återtransport till leverantör, alternativt kommer mottagning ske som motsvarande fodergröda. För foderartiklar ovan gäller basvattenhalten 14,5 %, avvika vattenhalter upp till 15 % godkänns, för varje 0,1 över 14,5 % debiteras en hanteringskostnad på 20 kr/ton till maximalt 100 kr/ton.

Överstiger leveransen 15 % vattenhalt kommer automatisk avvising att ske, alternativt omdestineras varan till biogas och avräknas som energispannmål. För oljeväxter gäller basvattenhalt 9 % och för trindsäd gäller 15 % (matärter 16 %). Vid lagerleverans av oljeväxter med en vattenhalt överstigande

9 % utgår en hanteringskostnad på 80 kr per ton. För varje 0,1 procentenheter över 9,1 % utgår ytterligare 20 kr per ton. För lagerleverans av trindsäd utgår en hanteringskostnad på 20 kr per ton för varje 0,1 procentenheter över 15 % (16 % för matärt). Vid nivåer högre än 9,5 % för oljeväxter och 15,5 % för trindsäd (16,5 % för matärter) kommer avvising att ske.

Vid avvising och återtransport till leverantör debiteras 4.000 kr för bil, 6.000 kr för släp, alternativt 10.000 kr för full bil och släp. För vattenhalter överstigande 14,5 % kommer om möjligt mottagning ske som motsvarande fodergröda.

Villkor vid direktleverans till Agroetanol

Vid leverans av sort nämnd med Agroetanol sker avvising om vattenhalten innan den 16 september överstiger 17 %, från 16 september till 15 oktober vid vattenhalt över 16 %, efter 15 oktober vid vattenhalt över 15 %. Vid vattenhalt över 14,5 % görs prisavdrag enligt ordinarie torktabell för fodervete med ett avdrag om 20 %. Vid leverans av Glutenvede sker avvising vid vattenhalt över 15 %. Vid vattenhalt över 14 % görs prisavdrag enligt ordinarie torktabell för kvarnvede med ett avdrag om 20 %.

Villkor vid direktleverans till Cerealia

Vid direktleveranser till Cerealia gäller max vattenhalt 14 %. Vattenhalt överstigande denna nivå medför att leveransen kan omdestineras till silo, detta kan medföra högre fraktkostnad, utöver hanteringskostnad för högre vattenhalt upp till 14,5 %.

Exempel på avräkning

- 1 Information om artikel och sort.
- 2 Information om avtalstyp och avtalsnummer som leveransen avräknas mot.
- 3 Leveransförsäkransnummer.
- 4 Information om avräkningen avser preliminärpris eller slutbetalning.
- 5 Kvantitet efter justering av avfall.
- 6 Kvantitet efter justering för avfall, vatten och eventuella okulära analyser.

- 7 Hur stor andel av leveransen som är fullkorn eller foder (malkorn, grynhave).

- 8 Avtalat pris kr/ton betalas för kvalitetsreglerad kvantitet.

- 9 För den del av leveransen som är foder görs ett avdrag baserat på prisskillnaden, vardagen före leverans, mellan spotpris för avtalad vara och fodervara.

- 10 Torkavgift beräknas på nettovikt. Finns torkavtal är avgiften 165 kr/ton upp till 22 % i vattenhalt.

- 11 Vid gårdshämtning beräknas fraktkostnad inklusive ortsjustering alltid som leverans till för odlaren gynnsammaste mottagningsplats oavsett vart varan fraktas. I de fall då varan blir nedklassad gäller ortsjustering för nedklassad vara och den räknas då på den mottagningsplats dit varan är levererad.

- 12 Forskningsavgift till Svensk Lantbruksforskning SLF (inte momspliktigt).

- 13 Momsgrund är det belopp momsen beräknas på. Varuvärde exklusive forskningsavgift.

- 14 Summan av varuvärde och moms.

Nedan hittar du ett exempel på hur en avräkning ser ut. Om du önskar få dina avräkningar på mail kan du skicka din e-postadress till lantbruk.kundtjanst@lantmannen.com tillsammans med ditt leverantörsnummer.

Lantmännen Lantmännen Lantbruk 205 03 Malmö		Leverantörs nr	Avräkning nr	1(1)					
Avräkning från Lantmännen Lantbruk - en del av Lantmännen Ek för Ring 0771-111 222 för allmänna frågor 0771-111 225 för betalningsfrågor		Momsreg nr	Förfallodatum						
Utskriftsdatum									
Avräkning / Självfaktura									
Lev datum	Gårdshämtning								
Lev villkor									
1 Artikel	Malkorn Planet	2 Avtalstyp	Terminsavtal	Avtalsnr					
3 Leveransnr									
4 Slutbetalning									
Analys									
Avfall	0,4 %								
Vattenhalt	14,8 %								
Rymdvikt	669 g/l								
Fullkorn	94,3 %								
Proteinhalt	11,6 %								
Grobarhet	98,0 %								
Vikt (ton)									
Invägd vikt	44.670								
Nettovikt	44.491								
5 Kval.regl.vikt	43.993								
6 varav fullkorn	41.485								
7 varav foder	2.508								
Korr. rymdvikt	669,0								
Priser och avgifter (kr/ton)									
8 Fastpris från avtal	2.930,00	Totalt							
9 Kvalavdr nedklass vara	-300,00	128.899,49							
10 Protein malkorn	-20,00	-752,40							
Torkavgift	-165,00	-829,70							
11 Fraktkostnad inkl ortsjust		-7.341,02							
Analyskostnad		-4.779,00							
12 Forskningsavgift SLF 0,2 %	0,20	-510,00							
		-229,37							
Summa kr totalt		114 458,00							
Tack för affären! Eventuella anmärkningar och analysreklamationer måste anmälas senast 30 dagar efter utskriftsdatum. Mervärdesskatten skall redovisas och betalas till Skatteverket av leverantören.									
S:a varuvärde	114 458,00	Momsgrund	114 687,37	Moms	12%	Momsbelopp	13 762,48	Avrundning	-0,48
Lantmännen ek för Box 30192 104 25 Stockholm		Org nr 769605-2856 Styrelsens säte Stockholm Momsreg nr SE769605285601		OCR-Bg 268-9305		14 Att utbetala 128 220,00			

Säker spannmål – Torkning

Torka alltid spannmålen direkt i samband med skörd

Undvik att lagra otorkad spannmål. Spannmålen är som känsligast i samband med skörd. Konditions-skador kan uppstå som inte går att rätta till senare, t.ex. minskad grobarhet i malkorn, brända kärnor i grynhave.

Torka, kyl och lufta spannmålen även vid låga vattenhalter från fält. Detta förhindrar att spannmålen andas och bildar värme.

Riktvärden för torktemperatur kontinuerlig tork

Spannmålen ska varmluftstorkas. Anpassa torktemperaturen efter grödan.

Ingående vattenhalt %	Malt-korn °C	Olje-växter °C	Bröd-säd °C	Foder-säd °C
Upp till 17	73	71	84	95
20	70	63	73	90
25	65	53	63	80

För stillastående satstorkar är riktvärdena minst -5 °C lägre jämfört med tabellen

Tänk på:

- För låg torktemperatur ger utdragen torkning
- För hög torktemperatur kan skada spannmålen
- Ju blötare spannmål desto känsligare för hög torktemperatur
- Brödsäd och malkorn är känsligare för en för hög torktemperatur

Kontrollera vattenhalten regelbundet under torkningen med kalibrerad vattenhaltsmätare och dokumentera i torkningsjournal.

För säker lagring gäller 14 °C och vattenhalt:
Spannmål max 14 % Foderärter max 15 %
Oljeväxter max 9 %

Den högsta vattenhalten i lagret bestämmer lagringstid, ej medelvärdet. På sida 21 finns en tabell som visar högsta tillåtna vattenhalt för lagerleverans.



Lagringstabell för att undvika mögeltillväxt



Temperatur i spannmålen	14 % vh	15 % vh	18 % vh	20 % vh	22 % vh
2 °C				60 dagar	32 dagar
3 °C				50 dagar	28 dagar
4 °C			> 170 dagar	44 dagar	24 dagar
5 °C			138 dagar	38 dagar	19 dagar
6 °C			102 dagar	32 dagar	15 dagar
7 °C			70 dagar	26 dagar	12 dagar
8 °C			49 dagar	21 dagar	10 dagar
9 °C		> 170 dagar	42 dagar	19 dagar	8 dagar
10 °C		140 dagar	36 dagar	16 dagar	6 dagar
11 °C		105 dagar	32 dagar	15 dagar	5 dagar
12 °C		70 dagar	28 dagar	13 dagar	4 dagar
13 °C		51 dagar	25 dagar	11 dagar	3 dagar
14 °C	> 170 dagar	45 dagar	22 dagar	10 dagar	3 dagar
15 °C	150 dagar	42 dagar	20 dagar	9 dagar	2 dagar
16 °C	135 dagar	39 dagar	19 dagar	8 dagar	2 dagar
17 °C	125 dagar	36 dagar	18 dagar	7 dagar	1 dag
18 °C	120 dagar	34 dagar	17 dagar	6 dagar	1 dag
19 °C	115 dagar	32 dagar	16 dagar	6 dagar	1 dag
20 °C	110 dagar	30 dagar	15 dagar	6 dagar	1 dag

Tänk på att:

- Justera inställningen på tröskan så du får så ren vara som möjligt men undviker skalskador och sönderslaget
- Förrensa och aspirera spannmålen innan torkning och slutlig lagring
- Ren spannmål ger kostnadseffektiv torkning, hygienisk lagring och mindre risk för skadedjur
- Torka till lägre vattenhalt om du inte kan få ner temperaturen genom kylning/luftning eller har ojämn mognad som grönskott
- Under lagringstiden återuppfuktas varan med ca 1 %, orsakad av andning eller ojämnheter. Skapa därför en marginal vid torkningen

Vid höga vattenhalter från fält som leder till kapacitetsbrist på torken, kan torkning i två steg vara ett alternativ.



Gör så här:

Torka ned till ca 16 % vattenhalt. Se lagringstabellen för lagringstid innan torkning till slutlagring. Var observant på temperaturen i varan. För långsam och utdragen torkning ökar risk för att det bildas mögeltoxiner.

Säker spannmål – Provtagning

Representativt prov

- Gårdsprov ska vara representativt och spegla den spannmål du säljer och levererar.
- Ta ut prov när råvaran är färdigtorkad, kyld och transporterad till slutligt lagringsutrymme.
- Grundregeln är att ta ut ett representativt gårdsprov per sårhållen kvalitet som representerar ett lagrat parti om max 500 ton.



Provtagning från olika system

Konventionell tork

(satstork och kontinuerlig tork)

- Ta ett prov i flödet av spannmålen med hjälp av en automatisk provtagare placerad i elevatortoppen
- Den automatiska provtagaren behöver vara rätt justerad så att den fångar upp hela spannmålsströmmen

Silotork med omrörning

- Om torken fylls eller töms med elevator, ta prov som från konventionell tork
- Om torken fylls eller töms med skruv ta prov med provtagningsspjut från silotoppen och rakt nedåt i spannmålen
- Tänk på att köra omröringsskruvarna för att provet ska bli representativt

Lagringsficka eller planlager

Om det finns en elevator, ta prov i flödet med hjälp av en automatisk provtagare placerad i toppen av elevatoren.

Annars, provta med provtagningsspjut. I planlager, provta längs diagonalen med början och slut ca 1 m från respektive hörn.



Provberedning

Del- eller stickproven samlas i en hink eller liknande till ett samlingsprov om ca 20-50 kg.

Förvara samlingsprovet i märkt och tillsluten behållare som står mörkt, torrt och svalt.

Provberedning till gårdsprov ca 1-2 kg.

För att få ett representativt prov behöver spannmålen blandas väl. En bra metod är att köpa en cementblandare som bara används för att blanda prover.

- Töm hela samlingsprovet i den rengjorda cementblandaren
- Blanda ca 2 minuter
- Använd skopa för att ta ut ca 1-2 kg och håll i provpåsen som skickas till Lantmännen
- Ta ut motsvarande prov (spegelprov) och spara som arkivprov på gården
- Töm tillbaka resterande vara i den märkta behållaren för vidare lagring

Vid förflyttning av vara ta alltid ut nytt samlingsprov för att bekräfta bibehållen kvalitet.

Analysen på grobarhet på malkorn får inte vara äldre än två månader.

DON analys på grynhave får inte vara äldre än två månader vid vattenhalt över 14 %.

Säker spannmål – Lagring

Checklista lagring

Gör till rutin att någon gång i veckan gå runt i anläggning för kontroller.



- Använd inte torken för långtidslagring av spannmål då det är stor risk för återuppfuktning. ✓
- Spannmålslagret ska vara tätt, kontrollera:

Ej läckande tak
Väggarna intakta

Stängda portar
Täta portar

 ✓
- Kontrollera att inga lampkupor eller fönster är trasiga med risk att glas kan hamna i varan. Splittersäker armatur ska användas. ✓
- Kontrollera om det finns spår av skadedjur. ✓
- Sätt ut baggfällor och kontrollera dem. ✓
- Kontrollera att temperaturen i stort inte förändrar sig i spannmålen i lagret sedan föregående mätning. ✓
- För journal över temperaturen vid varje avläsning.
- Om lagring sker i utomhussilo av plåt; var särskilt noggrann med temperatur och vattenhaltskontroll på våren när det är varma dagar och kalla nätter då det kan bli kondensbildning. ✓
- Kontrollera att ventilationen är tillräcklig i silotoppen.
- Dokumentera att allt är ok eller vilka avvikelser du noterat som har betydelse för produktsäkerheten. Skriv också ner vilka åtgärder som genomförts vid avvikelser. ✓

Säker lagring – Buffertlagring



Checklista för korttidslagring på platta

- Buffertlagring av otorkad vara kan tillfälligt ske i planlager eller utomhus på platta. ✓
- Undvik att lagra över avloppsbrunnar. Täck avloppsbrunnar om lagring måste ske. ✓
- Hantera spannmålen skonsamt och hygieniskt. ✓
- Avgränsa högar så att inte olika produktslag riskerar att sammanblandas. ✓
- Glas får inte förekomma på plattan. ✓
- Lägg varan i toppstuka så att vatten samlas i ytskiktet. ✓
- Hantera spannmålen enligt principen ”först in-först ut”. Den spannmål som legat längst ska in på torken först. ✓
- Förhindra att oljespill från fordon hamnar i varan. Använd absorberingsmedel. ✓
- Se lagringsdiagram för att bibehålla kvalitet vid buffertlagring. ✓

Temperaturmätning

Mätning sker på något av följande sätt:

- 1 Manuellt med hjälp av rör och termometer.
- 2 Manuellt med hjälp av ”spjuttermometer”.
- 3 Automatisk temperaturkontroll i fast system.
- 4 Där möjlighet helt saknas att mäta temperatur ska regelbunden rundkörning av spannmålen ske.



Frekvens temperaturmätning

F.r.o.m.	T.o.m.	Rek. intervall
Inlagring	September	1 gång/vecka
Oktober	Januari	1 gång/månad
Februari	Leverans	1 gång/vecka

Säker spannmål – Produktsäkerhet



Riktvärden för volymvikt

Gröda	kg/kbm
Vete	720-820
Råg	680-750
Rågvete	640-720
Korn	580-700
Havre	400-600
Oljeväxter	630-770
Ärtor	760-840
Åkerböna	760-840
Linfrö	600-700

Uträkning av kvantitet i lager

Räkna ut volymen i lagret.
Rektangulärt lager: **Längd (m) x Bredd (m) x Höjd (m)**
För rund silo: **radie (m) x radie (m) x 3,14 x Höjd (m)**
(radie=halva diametern)
Multipluera volymen i kubikmeter med volymvikten i kg/kbm.
Mät rymdvikten på det representativa provet vid 14 % vattenhalt.

Leverans av sanerad vara

- Vid leverans av vara som sanerats för förråds-skadeinsekter ska ett intyg om gasning från saneringsfirman kunna visas upp
- Meddela Lantmännen före leverans

Lagring av malkorn

För att bibehålla grobarheten under lagringstiden, se till att ha tillräckligt torr och kall vara under hela hanteringstiden från tröskning till leverans.



Temperatur	Fukthalt i kärnan				
	10 %	12 %	14 %	16 %	18 %
0 °C	16 år	6 år	2 år	1 år	190 dagar
2 °C	14 år	4 år	1,8 år	315 dagar	160 dagar
4 °C	11 år	4 år	1,5 år	260 dagar	135 dagar
6 °C	9 år	3 år	1,3 år	210 dagar	130 dagar
8 °C	7,5 år	2,5 år	1 år	170 dagar	105 dagar
10 °C	6 år	2 år	300 dagar	140 dagar	70 dagar
12 °C	5 år	1,6 år	240 dagar	110 dagar	55 dagar
14 °C	3,8 år	1,3 år	190 dagar	85 dagar	45 dagar
16 °C	3 år	1 år	150 dagar	65 dagar	35 dagar
18 °C	2,3 år	290 dagar	115 dagar	50 dagar	25 dagar
20 °C	1,8 år	220 dagar	90 dagar	40 dagar	20 dagar
22 °C	1,4 år	170 dagar	70 dagar	30 dagar	15 dagar
24 °C	1 år	130 dagar	55 dagar	25 dagar	12 dagar
26 °C	290 dagar	100 dagar	40 dagar	18 dagar	9 dagar
28 °C	210 dagar	70 dagar	30 dagar	13 dagar	7 dagar
30 °C	160 dagar	55 dagar	22 dagar	10 dagar	5 dagar



Säker spannmål – Transport och leverans



Följande regler gäller på Lantmännens anläggningar, dessa är uppsatta utifrån krav och föreskrifter som ställs från myndigheter på en bra kvalitet och säker miljö.

- Varselväst/varselkläder ska alltid användas utanför fordonet inom anläggningens område.
- Barn får inte lämna fordonet inom anläggningens område.
- Täck av fordonet enligt instruktion för rätt provtagning.
- Chaufförer ska ha förarbevis för det fordon man kör.
- Kraftöverföringsaxlar ska ha godkända skydd.
- Kontrollera ditt hydraulsystem. Fordon med oljeläckage avvisas.
- Se till att flak och containers är väl förankrade mot underredet vid tippning.
- Dörrar/luckor på container/lastflak ska vara säkrade med kedjor eller liknande. De får inte svänga upp helt vid tippning av varan.
- Främmande föremål får inte förekomma i varan. Vid upptäckt av främmande föremål meddela personal omgående.
- Föreningar av oönskade ämnen och produkter liksom sammanblandningar av andra varor får inte ske.
- Rapportera eventuell olycka till personalen.

Säker transport

- Under transport ska spannmålen vara täckt för att skydda varan och förhindra spridning av flyghavre. Med undantag för lastning och lossning ska lastutrymmet alltid vara täckt.
- Före lastning ska fordonets yttre, inkl. chassi samt påhängsvagn, vara fritt från synliga rester av tidigare leverans.
- Alla vagnar och containrar som används för transport av spannmål ska vara lämpliga för ändamålet och rengjorda.
- Se till att det inte finns främmande föremål på flak som kan hamna i varan.
- Lastutrymmet ska vara helt fritt från betat utsäde.
- Lastutrymmet ska vara fritt från främmande lukter.
- Se till att det finns absorptionsmedel till hands om det skulle bli oljespill från hydraulslangar vid lastning.
- När du anlitar ett åkeri eller kör själv med traktor måste du försäkra dig om att åkeriet eller du själv följer regelverket för GTP (god handelsed). Kontroll av GTP sker löpande på våra anläggningar, bl.a. ska anlitate åkerier alltid kunna visa journal med minst tre av de senaste lasterna. Dessutom ska all rengöring innan lastning ske enligt GTP:s regelverk. Du kan läsa mer om GTP och regler för flaktransporter på [Im2.lantmannen.com](https://www.lantmannen.se) och på [lantmannenlantbruk.se](https://www.lantmannen.se).



Lantmännens allmänna inköpsvillkor

Allmänna inköpsvillkor för spannmål, oljeväxter och trindsäd för Lantmännen ek. för., Spannmålsenheten.

1. Tillämpning

1.1 Dessa allmänna inköpsvillkor tillämpas vid Lantmännen ek för:s inköp av spannmål, oljeväxter, trindsäd och utsädesråvara från leverantörer.

1.2 För inköp gäller villkoren i följande ordning om inget annat skriftligen avtalats mellan parterna: (i) Avtalet; (ii) Tillämpliga särskilda villkor för aktuell avtalstyp (exempelvis Premiumavtal eller KRAV-avtal); (iii) dessa allmänna inköpsvillkor och (iv) Inför Skörd. Av Leverantören ifylld leveransförsäkran utgör också en del av Avtalet.

1.3 Köparen kan i vissa fall komma att använda e-signering för bekräftelse av parternas Avtal.

2. Definitioner

I dessa allmänna inköpsvillkor ska nedanstående uttryck ha följande innebörd:

"Avtalet" avser mellan parterna ingånget skriftligt avtal om köp av Råvara, eller annan överenskommelse där referens till dessa allmänna inköpsvillkor görs, av vilket dessa villkor utgör en integrerad del;

"Depåavtal" avser Avtal enligt vilket Leverantören ges rätt att leverera, och därmed sälja, Råvara till Köparen samt att prissäkra Råvaran till Köparen för gällande Spotavtal;

vid senare tillfälle i Leverantörens val dock senast 31/5 under Skördeåret;

"KRAV-avtal" avser Avtal som innefattar inköp av KRAV Råvara från Leverantör som har en godkänd KRAV-certifiering;

Med **"GDPR"** avses dataskyddsförordningen (EU 2016/679);

"Inför Skörd" avser Lantmännen ek för, Spannmålsenhetens samlade avtals- och villkorsskrift avseende spannmål, oljeväxter och trindsäd. Vid hänvisning till Inför Skörd avses den upplaga som gäller vid tecknandet av Avtalet om inte annat anges i dessa allmänna inköpsvillkor. Inför Skörd återfinns på [Im2.lantmannen.com](https://www.lantmannen.se);

"Invägd kvantitet" avser om, inget annat anges, vikt före kvalitetsregleringar och kvantitetsomräkning för vattenhalt;

"Kvalitetsreglerad vikt" avser vikt efter kvantitetsomräkning för vattenhalt enligt erhållet analysresultat i enlighet med Inför Skörd;

"Köparen" avser Lantmännen ek för, org. nr 769605-2856;

"Lagerperioden" avser perioden mellan 15/10 och 30/6 under Skördeåret;

"Lastningstid" avser tidpunkten från det att lastfordon är färdigställt för lastning till dess att lastningen är avslutad;

"Leveransperiod" avser någon av Köparens fasta leveransperioder under Skördeåret, vilka är: 1/7-14/10, 15/10-31/12, 1/1-31/3 samt 1/4-30/6;

"Leverantören" avser den part med vilken Köparen ingått Avtalet;

"Odlingsjournal" avser Leverantörens skriftliga sammanställning avseende de åtgärder som Leverantören har vidtagit, innefattande sådd, kem, gödsel/gödning och kalkning, i fält där Råvara som Leverantören levererat till Köparen har odlats;

"Ortsjustering" avser prisjustering på angiven ort för hanterings- och fraktkostnader till lämplig lagringsplats enligt Inför Skörd;

"Poolavtal" avser Avtal enligt vilket Leverantören i förväg åtar sig att leverera en viss kvantitet av en eller flera Råvaror till Köparen under i Avtalet angiven leveransperiod varvid betalning ska ske med i Avtalet fastställt poolpris;

"Premiumavtal" avser Avtal som innefattar inköp av Premiumråvara från Leverantör

som uppfyller premiumvillkor för gröda och aktuellt avtal;

”Premiumråvara” avser Råvara som producerats av Leverantören och som har Premi-umavtal;

”Råvara” avser spannmål, oljeväxter, trindsäd utsädesråvara, KRAV Råvara och Premium-råvara som Avtalet omfattar;

”Skördeår” avser perioden från och med 1/7 det år som anges som skördeår i Avtalet och fram till och med 30/6 året efter;

”Skördeperioden” avser perioden mellan 1/7 och 14/10 under Skördeåret;

”Spotavtal” avser Avtal enligt vilket Leve-rantören i förväg åtar sig att leverera en viss kvantitet av en eller flera Råvaror till Köparen under innevarande Leveransperiod varvid betalning ska ske med i Avtalet fast-ställt spotpris;

”Spontanleverans” avser Avtal om leverans av Råvara som inte är kopplat till något i för-väg tecknat Avtal samt del av eller hel leve-rans som inte ryms inom avtalade kvantiteter på annat tecknat Avtal varvid betalning ska ske med det spotpris som gällde sista varda-gen före leveransdagen;

”Terminsavtal” avser Avtal enligt vilket Leve-rantören i förväg åtar sig att leverera en viss kvantitet av en eller flera Råvaror till Köpa-ren under i Avtalet angiven leveransperiod enligt fastställt terminspris;

”Villkoren” avser dessa allmänna inköpsvill-kor; och

”Återköp” avser att en Leverantör helt eller delvis frånträder förpliktelse att leverera Råvara till Köparen enligt tidigare åtagande i Poolavtal, Terminsavtal eller Spotavtal varvid Köparens förpliktelse att erlägga betalning bortfaller i motsvarande mån.

3. Avtalstyper

Beskrivning av respektive avtalstyp återfinns i Inför Skörd.

Terminsavtal: Avtalad kvantitet ska leve-re-ras på Terminsavtal. Köparen ersätter Leve-rantören för godkänd Råvara med avtalat terminspris. För nedklassad Råvara sker avdrag från terminspriset med prisskillnaden mellan spotpriset för avtalad och nedklas-sad Råvara sista vardagen före leveransda-gen. Vid flera Terminsavtal avseende samma Råvara, Leveransperiod och leveransvillkor läggs dessa ihop till ett Avtal och priset beräknas till ett snittpris.

Poolavtal: Minst sjuttio (70) procent av avtalad kvantitet ska levereras på Poolavtal. För det fall Poolavtalet tecknats senast den 31 mars före aktuellt Skördeår erhåller Le-verantören en bonus på trettio (30) kr per ton för Kvalitetsreglerad vikt. Vid bestämning av poolpriset för avtalad respektive nedklassad Råvara utgår Köparen från följande fakto-

rer; skördeutfallet, resultatet av Köparens samlade handel av spannmål, oljeväxter, trindsäd och utsädesråvara under perioden den 31 mars till den 30 november, aktuellt marknadspris i Sverige och på exportmark-naden, Köparens kostnader hänförliga till spannmålsaffären samt Köparens vid var tid gällande avkastningsmål för den koo-perativa verksamheten. För respektive pool sätts både ett preliminärt pris och ett slut-betalningspris. Detta görs för såväl godkänd som nedklassad Råvara. Betalning med preliminärt pris till Leverantören sker trettio (30) dagar efter leverans. Om slutbetalnings-priset är högre än det preliminära priset, och ingen avräkning enligt Avtalet i övrigt ska ske sker slutbetalning vecka 50 under det första kalenderår som ingår i Skördeåret för Pool 1 och vecka 16 under det andra kalenderår som ingår i Skördeåret för Pool 2. Slutbetalningspriset kan aldrig vara lägre än det preliminära priset. Slutbetalnings-priserna presenteras inklusive bonus enligt ovan för tidigt tecknade Poolavtal. För Pool 2 utbetalas lagringsersättning, s.k. staffing, vid leverans efter vecka 16 under det andra kalenderår som ingår i Skördeåret.

Spotavtal: Avtalad kvantitet ska levereras på Spotavtal. Köparen ersätter Leverantören för godkänd Råvara med avtalat spotpris. För nedklassad Råvara sker avdrag från avtalat pris med prisskillnaden mellan spot-priset för avtalad och nedklassad Råvara sista vardagen före leveransdagen.

Depåavtal: Alla leveranser på Depåavtalet måste vara avslutade innan prissäkring kan göras. Depåavtalet ska avräknas med preli-minärt pris innan Leverantören kan prissäkra det, vilket endast kan ske vid ett tillfälle och mot spotpris i den aktuella leveransperioden. För prissäkring vid olika tillfällen krävs olika Depåavtal. Prissäkring sker mot spotpris senast den 31 maj inom det aktuella Skörde-året och i samma prisområde som leverans skett. Köparen debiterar Leverantören en avgift per ton för Depåavtal enligt prislista i Inför skörd. Om ingen prissäkring har gjorts senast den 31/5 under Skördeåret kommer Depåavtalet automatiskt att prissäkras till det spotpris som gäller den 31/5 under Skördeåret. När Leverantören skapar le-veransförsäkran måste Leverantören välja vilket Depåavtal som gäller för leveransen. Om inget Depåavtal väljs avräknas leveran-sen som Spontanleverans när övriga avtal enligt punkt 4 är fyllda. Köparen ersätter Leverantören för godkänd Råvara med säkrat spotpris. För nedklassad Råvara sker avdrag med prisskillnaden mellan spotpriset för avtalad och nedklassad Råvara sista vardagen före leveransdagen. För leveranser på Depåavtal sker dels en betalning med preliminärt pris till Leverantören trettio (30) dagar efter leverans samt slutbetalning till Leverantören senast trettio (30) dagar efter den dag då Leverantörens spotprissäkring sker. I det fall slutbetalningspriset är lägre än det preliminära priset ska Leverantören återbetala det belopp som motsvarar mel-lanskillnaden mellan ersättningen beräknad utifrån slutbetalningspriset och ersättningen

beräknad utifrån det preliminära priset. Oavsett Lantmännens slutbetalningspris, får avräkning för slutbetalning inte ske till ett kilopris understigande sextio (60) % av det preliminära priset vilket utgör Leverantörens garanterade kilopris.

Spontanleverans: Avtal ingås via leverans-försäkran. Köparen ersätter Leverantören för godkänd Råvara med föregående vardags spotpris. För nedklassad Råvara gäller spot-pris för nedklassad vara sista vardagen före leverans.

Torkavtal: Torkavtalet gäller inte för trind-säd, utsäde eller för direktleveranser till AAK eller Agroetanol. Ersättningen för torkning beräknas utifrån nettovikt. Torkavtalet gäller endast för leveranser med en vattenhalt på tjugotvå (22) procent eller lägre. Vid en vat-tenhalt överstigande tjugotvå (22) procent tillämpas inte torkavtalet utan istället gäller torkskalan på LM2.

4. Avtalsuppfyllnad, reglering och återköp

Leveranser från Leverantören sker i följande prioritetsordning: (i) Terminsavtal, (ii) Pool-avtal, (iii) Spotavtal, och (iv) Depåavtal. När ett Avtal är helt uppfyllt fortsätter leveranser på nästa Avtal enligt prioritetsordningen. För Terminsavtal och Spotavtal har Köparen rätt att göra Återköp om levererad kvantitet är mindre än avtalad kvantitet. För Poolavtal har Köparen rätt att göra Återköp om leve-rerad kvantitet är mindre än 70 % av avtalad kvantitet. Återköp kan endast göras för att ersätta fysisk utebliven vara. Även om Leve-rantören inte aktivt begär Återköp har Köpa-ren rätt att debitera Leverantören för ute-bliven leverans utan krav på Leverantörens bekräftelse. Återköp debiteras Leverantören enligt följande:

i) **Terminsavtal och Spotavtal:** Differensen mellan avtalad kvantitet och levererad kvan-titet. Om Leverantören begär Återköp debi-teras spotpris minus avtalat pris plus 100 kr/ton. Om Köparen begär Återköp debiteras spotpris den sista vardagen i leveransperio-den minus avtalat pris plus 100 kr/ton. ii) **Poolavtal:** Differensen mellan 70 % av av-talad kvantitet och levererad kvantitet. Leve-rantören kan endast begära Återköp av Pool 2 och först efter att slutbetalningspriset för Pool 2 presenterats. Då debiteras återköps-dagens spotpris minus slutbetalningspriset plus 100 kr /ton. Om Köparen begär Återköp av Pool 1 eller Pool 2, debiteras spotpriset den sista vardagen i aktuell Leveransperiod minus slutbetalningspriset plus 100 kr/ton. Återköp krediteras aldrig.

5. Leverantörens verksamhet

5.1 Leverantören ska leverera Råvaran och fullgöra sina förpliktelser enligt Avtalet på ett professionellt och fackmannamässigt sätt, med största omsorg, kvalitet, enligt god sed-vänja inom branschen och gällande lagar och regler. Leverantören svarar för eventu-ella underleverantörer och deras handlingar såsom för egen del.

5.2 Leverantören ska följa Köparens slam- och restproduktpolicy samt avtalsvillkor vid KRAV-avtal och Premiumavtal. Policyn och avtalsvillkor vid KRAV-avtal och Premiumav-tal finns tillgängliga på Im2.lantmannen.com.

5.3 Köparen godtar leverans både av sträfo-rkortad och icke sträförkortad Råvara såvida Råvaran inte är avtalad som Premiumråvara där sträförkortning inte är tillåten. Leve-rantören ska alltid ange i leveransförsäkran om sträförkortningsmedel har använts eller inte.

5.4 Köparen har rätt att utföra revision på gård, inklusive bl.a. fältbesiktning samt kontroll av tork- och lagringsutrustning hos Leverantören. Köparen har också rätt att ta del av Leverantörens aktuella Odlingsjournal.

6. Kvalitetskrav på levererade råvaror mm.

6.1 Råvaran ska, om inget annat avta-lats, skördas och levereras inom samma Skördeår och vara producerad och hanterad enligt svensk lag, gällande förordningar och myndigheters föreskrifter. Råvaran ska vara av svenskt ursprung, fullmogen, sund, han-delsduglig, sortren och oskadad. För Råvara som innehåller annan än avtalad sort, främ-mande inblandning, förrådsskadegörare, stinksot, mjöldryga, flyghavre, mögel eller dålig lukt sker kvantitets-/kvalitetsreglering m.m. enligt punkt 6.7. Detsamma gäller för Råvara behandlad med syra, betningsmedel eller liknande. Om Leverantören är osäker på Råvarans kvalitet och kondition ska alltid ett representativt förprov lämnas till Köparen för godkännande innan leverans.

6.2 För respektive Råvara gäller Köparens kvalitetskrav och kvantitets-/kvalitetsregle-ringar enligt gällande Inför Skörd vid leve-ranstidpunkten. Vid ändringar av Inför Skörd efter utgivningen, gäller de kvalitetskrav och kvantitets-/kvalitetsregleringar som vid tidpunkten för leveransen kommuniceras på Köparens hemsida Im2.lantmannen.com som Leverantören är skyldig att ta del av innan Avtal ingås.

6.3 Köparen har rätt att avvisa leverans av Råvara med högre vattenhalt än gränsvär-det enligt Inför Skörd. Avgifter för avvising och återtransport debiteras Leverantören enligt Inför Skörd. I vissa fall kan Varan köras till biogasanläggningar och avräknas som energispannmål.

6.4 Provtagning av Råvaran görs av Köparen i samband med leverans till Kö-parens lager eller vid av Köparen anvisad lossningsort. Avräkningsgrundande analys utförs av ackrediterat laboratorium. Ana-lyskostnaden medför ett prisavdrag enligt Inför Skörd. Leverantören har rätt att be-gära ny avräkningsanalys inom trettio (30) dagar efter utskriftsdag för avräkning. Ett genomsnittsvärde beräknas då utifrån de ursprungliga och de nya analysvärdena. Om omanalysvärdena avviker med dubbla ana-lysspelrummet gör Köparen en tredje oma-nalys. Ett genomsnittsvärde beräknas utifrån de analyser som ligger närmast varandra. Kostnader för omanalys, inklusive adminis-trativa kostnader, betalas av Leverantören.

6.5 För Avtal med leverans under Lagerpe-rioden ska Leverantören ta ut ett represen-tativt prov för varje särhållet parti efter av-slutad torkning. Leverantören har inte rätt till ersättning från Köparen för denna provtag-ning. Instruktioner och provpåsar tillhanda-hålls av Köparen och ska återsändas enligt medföljande instruktion. Om Leverantören inte har fått instruktioner och provpåsar ska Leverantören skriftligen kontakta Köparen och framställa en begäran därom. Leve-rantören ska tillse att ovan nämnda prover är Köparen tillhanda för analys senast 30 dagar före Leveransperiodens utgång. Om Leverantören lämnar in prover därefter, förlängs Leveransperioden automatiskt med ytterligare 30 dagar från det att prover in-kommit till Köparen. Leverantörens dröjsmål med att inkomma med prover kan leda till att Köparen vidtar åtgärder enligt punkt 11 samt att ansvar för Leverantören enligt samma punkt uppkommer.

6.6 Köparen har rätt att utföra ytterligare analyser vid behov. För tidsbestämda avtal förlängs Avtalet per automatik 30 dagar från den dag Köparen fått information om att ytterligare analyser behöver göras. Analyskostnader medför ett prisavdrag för Leverantören.

6.7 Råvara som inte uppfyller kraven enligt punkterna 6.1 – 6.3 kan, avvisas, kvantitets-/ kvalitetsregleras eller nedklassas enligt gällande Inför Skörd vid leveranstidpunkten. Avvikelse kan också leda till att Köparen vidtar åtgärder enligt punkt 11 nedan samt att ansvar för Leverantören enligt samma punkt uppkommer.

6.8 Fel eller brist som upptäcks vid under-sökning/ analys i samband med leverans ska av Köparen skriftligen reklameras till Leve-rantören senast den 1/12 såvitt avser Råvara som avlämnats under Skördeperioden och senast sextio (60) dagar från avlämnandet såvitt avser Råvara som avlämnats under Lagerperioden. Utan begränsning av det föregående ska dock Köparen alltid ha rätt att åberopa (i) fel eller brist som inte upp-täcks vid undersökning/ analys i samband med leverans, och (ii) fel eller brist avseende förhållande som utfästs av Leverantören i leveransförsäkran, genom att skriftligen reklamera felet eller bristen till Leverantören inom trettio (30) dagar från det att felet eller bristen upptäcktes. Sker inte reklamation i rätt tid ska Köparen anses ha godkänt felet eller bristen.

7. Kvalitetsväxling och byte av leveransperiod

Kvalitetsväxling och byte av leveransperiod kan ske enligt villkoren i Inför Skörd.

8. Avlämnande av råvaran

Om Leverantören utför transport av Råvaran anses den avlämnad när Råvaran avlastats vid mottagningsplatsen. Om Köparen utför transport anses Råvaran avlämnad när Råvaran överlämnats till av Köparen anlitad transportör.

9. Transport och leverans

9.1 Transporter av Råvara till Köparen ska följa europeiska regler för god handelssed (GTP) som finns på Im2.lantmannen.com. Köparen förbehåller sig rätten att utföra stickprovskontroller för att säkerställa efter-levnad. Fordon som används för transport av Råvara till Köparen ska uppfylla gällande lagstiftning. En och samma leverans får högst omfatta ett (1) dragfordon med tillk-opplade släpfordon.

9.2 Leverans sker till mottagningsplatser för respektive Råvara enligt Inför Skörd eller till av Köparen anvisad ort under Lagerperio-den. Under Lagerperioden åtar sig Köparen att motta leverans inom avtalad Leverans-period, men Leveranstidpunkten bestäms av Köparen. Vid Leverantörens egen transport ansvarar Leverantören för att förvissa sig om öppettider och tidsbokning på mottag-ningsplatsen. Leverantören godkänner att fastställande av kvaliteten sker baserat på uttaget prov vid Lantmännens mottagnings-platser oavsett om Råvaran transporterats av Leverantören eller av Köparen. Köparen gör avdrag/tillägg för Ortsjustering som debiteras på Invägd Kvantitet på det pris Köparen ska erlägga.

9.3 Vid leverans ska en av Leverantören full-ständigt registrerad digital leveransförsäk-ran anmålas till Köparens mottagningsper-sonal eller ansvarig transportör. Registrering av digital leveransförsäkran kan ske på Im2.lantmannen.com eller genom Köparens kundtjänst.

9.4 Beställning av transport via Köparen sker på Im2.lantmannen.com eller per tele-fon. Leverantören ansvarar för att lastning kan utföras på ett säkert sätt som är för-enligt med gällande lag och att det finns tillräckliga utrymmen på gården för lastning av beställd fordonstyp. Lastningstid ska noteras på leveransförsäkran av Köparen, eller av Köparen utsedd transportör, och undertecknas av Leverantören. Leverantören förbinder sig att ha Råvaran tillgänglig för leverans under den avtalade Leveransperio-den. För det fall Köparen inte kan hämta

Råvaran under den avtalade Leveransperio-den, har Köparen rätt till förlängning av Leveransperioden med en månad i taget, dock med maximalt tre månader. Om för-längning påkallas ska Köparen utan dröjs-mål underrätta Leverantören därom. Vid mer än en månads förlängning ska Köparen utge särskild ersättning till Leverantören med tio (10) kronor per ton Råvara som omfattas av förlängningen. Ersättningen ska erläggas enligt punkt 10 i dessa Allmänna Villkor. **9.5** För direktleveranser till slutkund krävs att analys av gårdspartiprov uppfyller slutkundens krav. Slutkundens mottag-ningskontroll, vägning, kravspecifikation och analys avgör om Råvaran godkänns. Avräkningsgrundande prov för analys uttas av slutkunden vid leveranstillfället. Uppfyller inte Råvaran kvalitetskraven i Inför Skörd, har slutkunden rätt att avvisa leveransen och Leverantören debiteras för kostnaden för avvisingen.



10. Pris och betalningsvillkor

10.1 Köparen ska till Leverantören erlægga det vid var tid gällande priset enligt Avtalet jämte mervärdesskatt. Avräkning, reglering och prissättning sker enligt Inför Skörd. Ett pris som Köparen lämnar till Leverantören är endast giltigt mellan kl. 13.00 och 16.00 samma dag som priset lämnas och kan inte återopas av Leverantören därefter.

10.2 Betalning ska, om inget annat överenskommits mellan parterna, erläggas trettio (30) dagar efter fullgjord leverans.

10.3 Erlägger Köparen inte betalning i tid enligt punkten 10.2, och det inte beror på Leverantören eller på något förhållande på hans sida, utgår den vid var tid gällande dröjsmålsräntan som anges på Im2. lantmannen.com på till betalning förfallet kapitalbelopp inklusive mervärdesskatt från förfallodagen till dess betalning sker. Utöver detta har Leverantören inte rätt till några försenings- eller aviavgifter eller andra ersättningar.

10.4 Köparen har rätt att kvitta betalning enligt Avtalet mot förfallna skulder som Leverantören har till Köparen eller dess rättssinnehavare.

11. Ansvar

11.1 Vid fel, dröjsmål och andra kontraktsbrott har Köparen rätt att efter eget val kräva omleverans eller prisavdrag jämte skadestånd. Köparen har också rätt att häva

Avtalet och kräva skadestånd om felet, dröjsmålet eller kontraktsbrottet är av väsentlig betydelse för Köparen.

11.2 Leverantören är gentemot Köparen även skadeståndsskyldig för alla skador som Köparen eller tredje man tillfogas genom skada på person eller egendom som orsakats av Råvaran (produktskador).

11.3 Leverantörens skadestånds- och ersättningsansvar enligt Avtalet omfattar ersättning för såväl direkta som indirekta skador och följdskador såsom utebliven vinst, uteblivna intäkter, förlust till följd av minskning eller bortfall av produktion eller omsättning, ersättning Köparen utgett till tredje man, förlust av goodwill, etc. Vid följdskador på annan råvara än den levererade Råvaran beräknas värdet av den skadade råvaran utifrån det spotpris som gäller för den skadade råvaran den dag Köparen orsakades skada.

11.4 Leverantören ska för sina åtaganden enligt Avtalet inneha erforderlig ansvars- och produktansvarsförsäkring uppgående till minst 10 000 000 kronor.

11.5 Köparen reserverar sig för felaktigt genererad information och för försenad eller utebliven information i text eller bild, exempelvis felaktig eller försenad prisinformation eller bekräftelse, som orsakats av tekniska fel, driftsstörningar, virusangrepp, dataintrång i Lantmännens IT-miljö eller andra problem som hänför sig till den tekniska miljö som används för att tillhandahålla Köparens digitala tjänster. Om felaktig in-

formation lett till att erlagt pris blivit för högt eller lågt, ska priset korrigeras i efterhand. Köparen ansvarar inte för eventuella skador som uppkommer som direkt eller indirekt följd av sådana fel och störningar som avses i denna punkt.

12. Affärsetik och Lantmännens leverantörsuppförandekod

12.1 Leverantören förbinder sig att upprätthålla och efterleva miljömässiga, sociala och etiska standarder som uppfyller kraven i Lantmännens vid var tid gällande leverantörsuppförandekod, vilket inkluderar efterlevnad av all tillämplig antikorrupsions- och konkurrenslagstiftning. Köparen har rätt att genomföra inspektioner hos Leverantören avseende dess efterlevnad av leverantörsuppförandekoden. Dessa inspektioner kan ske oannonserat och kan även genomföras av en oberoende tredje part.

12.2 Om Leverantören bryter mot bestämmelserna i detta avsnitt 12 har Köparen rätt att häva avtalet.

13. SLF OCH SFO

Köparen ska för Leverantörens räkning inbetala en avgift på 0,2 % av avräkningsbeloppet till Stiftelsen Lantbruksforskning (SLF). För oljevaxter inbetalas därutöver 1,8 öre jämte mervärdesskatt per kilo till Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare (SFO). Avgifternas storlek är en branschöverenskommelse och

medlen finansierar forskning. Köparen förbehåller sig rätten att justera ovan nämnda belopp i händelse av att avgifterna ändras. Avgifterna avräknas från det belopp Köparen ska erlägga enligt punkt 10.1 ovan.

14. Hållbar odling

Råvaran ska följa de krav på hållbar odling som anges i Inför Skörd. Revisionsbesök och kontroll kan vara anmälda eller oanmälda och utförs av Köparens internrevisorer, kunder och/eller oberoende revisionsföretag. Leverantören ska uppgge om Råvaran följer hållbarhetskriterierna i EU:s direktiv om förnybar energi på leveransförsäkringen under punkten RED. Leveranser från eventuella underleverantörer ska på leveransförsäkringen alltid uppges som icke godkänd enligt RED.

15. Personuppgiftsbehandling

15.1 Köparen är personuppgiftsansvarig för de personuppgifter som samlas in och behandlas av oss inom ramen för din leverantörsrelation med oss. Köparen behandlar Leverantörens personuppgifter bland annat för att i) administrera avtalet med Leverantören, inklusive hantering av leveranser, reklamationer och garantier, ii)

kommunicera med Leverantören och marknadsföra produkter/tjänster som Lantmännen eller någon av våra bolag/samarbetspartners tillhandahåller, och iii) utvärdera Lantmännens produkter/tjänster genom t.ex. Kundundersökningar, och iv) inhämta uppgifter om Köparen hos myndigheter som jordbruksverket för att kontrollera om Köparen uppfyller hållbarhetskriterierna i EU:s direktiv om förnybar energi, RED.

15.2 Exempel på uppgifter Köparen samlar in inkluderar i) namn, kontaktuppgifter och personnummer samt ii) Leverantörs-/kundprofil (d.v.s. kundnummer, leverans- och inköphistorik, historik avseende kvalitet på Leverantörens leverans o.s.v.) och bank-/betalningsinformation.

15.3 Du kan läsa mer om dina rättigheter och Lantmännens behandling av dina personuppgifter, t.ex. vilka vi kan komma att dela uppgifterna med, hur länge uppgifter sparas, osv. i vår Integritetspolicy som du hittar på Lantmännens hemsida <https://www.lantmannen.se/integritetspolicy/>.

15.4 Om du vill utöva någon av dina rättigheter, vänligen skicka en skriftlig begäran till dataskyddsombud@lantmannen.com. Du har också rätt att lämna in ett klagomål till Integritetsskyddsmyndigheten om du anser att dina personuppgifter har behandlats i strid med GDPR.

16. Force majeure och ansvarsbegränsningar

16.1 Part är befriad från påföljd för underlåtenhet att fullgöra viss förpliktelse enligt Avtalet om underlåtenheten har sin grund i omständighet som ligger utanför parts kontroll och som förhindrar fullgörandet därav och vars följderna han inte heller skäligt kunde ha undvikit eller övervunnit. Om inte annat visas ska såsom befriande omständighet anses krig, krigshandling, mobilisering, inbördeskrig, arbetsmarknadskonflikt, myndighetsbud, statsingripande och därmed jämställda omständigheter. Vädet eller missväxt är aldrig en omständighet som befriar Part från påföljd för underlåtenhet att fullgöra Avtalets förpliktelser. Såsom befriande omständighet ska följaktligen aldrig anses torka, översvämning, frost eller annan omständighet relaterad till väder, oavsett om det är fråga om ogynnsamt väder eller exceptionellt dåligt väder. Inte heller angrepp i grödan av svamp, insekter eller annan skadegörare, oavsett omfattning, ska anses som en befriande omständighet.

Oaktat det ovanstående ska part dock endast befrias från påföljd för underlåtenhet att fullgöra viss förpliktelse om parten meddelat den andra parten skriftligen om den befriande omständigheten inom fjorton (14) dagar efter omständighetens uppkomst.

17. Tillämplig lag och tvister

17.1 Svensk lag ska tillämpas på detta Avtal.

17.2 Tvister som uppstår i anledning av avtal på vilket dessa Villkor är tillämpliga ska slutligt avgöras genom skiljedomsförfarande administrerat av SCC Skiljedomsinstitut (SCC). Skiljeförandet ska äga rum i Stockholm. Det svenska språket ska användas i skiljeförandet.

17.3 Regler för Förenklat Skiljeförfarande ska tillämpas om inte SCC med beaktande av målets svårighetsgrad, tvisteföremålets värde och övriga omständigheter bestämmer att Skiljedomregler ska tillämpas. I sistnämnda fall ska SCC också bestämma om skiljenämnden ska bestå av en eller tre skiljedomare.

17.4 Skiljeförfarande som påkallats med hänvisning till denna skiljeklausul omfattas av sekretess. Sekretessen omfattar all information som framkommer under förandet liksom beslut eller skiljedom som meddelas i anledning av förandet. Information som omfattas av sekretess får inte i någon form vidarebefordras till tredje person utan den andra partens skriftliga samtycke.

17.5 Om avtal eller del av avtal, för vilka dessa Villkor är tillämpliga, överläts till en tredje man ska sådan tredje man automatiskt vara bunden av denna skiljeklausul.

17.6 Oavsett vad som sägs i punkt 17.2 har Köparen alltid rätt att väcka talan angående förfallna fordringar i anledning av Avtalet eller i övrigt i domstolar eller myndigheter (exempelvis kronofogdemyndigheten) som har jurisdiktion (domsrätt) över Leverantören eller någon av Leverantörens tillgångar.



Våra mottagningsplatser 2025



Norr Mälaren	Tidsbokning	Info öppettider
Borlänge		070-281 94 40
Fjärdhundra		076-697 56 25
Hedemora		076-697 57 71
Hargshamn*		073-257 20 88
Klintehamn		010-556 26 43
Kungsängen (Uppsala)		076-697 57 86
Köping		010-556 12 80
Sala		076-697 57 81
Härvesta		076-311 72 22
Stockholm	fr.o.m. 15 okt	010-556 47 86
Umeå		070-662 90 70
Vendel		070-633 73 41
Visby		010-556 25 56
Västerås		076-697 57 91

Skåne och Blekinge	Tidsbokning	Info öppettider
Alstad		010-556 08 27
Billeberga		070-540 40 66
Eslöv		070-540 40 66
Hammenhög		010-556 04 01
Hedeskoga		073-086 95 53
Helsingborg		010-556 33 84
Håslöv		070-521 07 89
Hörby		0415-171 73
Karpalund		073-237 69 77
Klagstorp		076-513 09 10
Malmö		010-556 08 48
Staffanstorps		070-540 40 66
Sölvesborg		0456-410 33
Åhus		010-556 02 94

Syd exkl. Blekinge	Tidsbokning	Info öppettider
Falkenberg		010-556 21 59
Kalmar Hamn	010-357 05 70	
Mönsterås LBC	070-694 42 68	
Mörbylånga		073-158 23 05
Norra Hagby		070-911 49 69

Öst	Tidsbokning	Info öppettider
Agroetanol		010-556 97 23
Djurön		010-556 41 41
Kumla	010-556 28 93	010-556 28 93
Linköping Årtsilo		010-556 17 53
Norrköping		010-556 16 73
Odensbacken	010-556 28 86	010-556 28 85
Skänninge		010-556 17 83
Strängnäs	fr.o.m. 15 okt	010-556 31 58
Södertälje	fr.o.m. 15 okt	010-556 97 45

Väst	Tidsbokning	Info öppettider
Brålanda		010-556 26 27
Falköping (Viken)	072-587 64 24	Öppet efter tidsbokning
Grästorp	072-587 84 40	Öppet efter tidsbokning
Karlstad	010-556 10 04	
Kvänum		070-204 45 41
Lidköping		010-556 29 25
Säffle	073-086 35 12	
Tidan		010-556 40 41
Uddevalla		010-556 26 92

Ort	Telefon
Bjäre Kvarn	0431-36 62 07
Harplinge Lantmän	035-500 79
Hörby Lantmän	0415-171 00
JHL Lantmän	041-42 85 30
Ljungbyheds Lantmän	0435-294 50
Löderups Lantmän	0411-52 41 01
Värö Lantmän	0340-66 00 24
Östra Ljungby Lantmän	0435-212 04

För vissa anläggningar krävs tidsbokning enligt följande:

- Gå in på im2.lantmannen.com. Klicka sedan på Spannmål, Lämna Spannmål och Tidsbokning.
- Ring Lantmännen Lantbruks kundtjänst 0771-111 222.
- Ring den siloanläggning där du vill lämna din spannmål.

■ Tidsbokning krävs, boka via telefon till anläggningen.

■ Tidsbokning krävs, boka via nätet eller kundtjänst, inte till anläggningen.

■ Ingen tidsbokning krävs.

Ytterligare anläggningar kan tillkomma, meddelande sker genom lokal information.

*Hargshamn har under lagerperioden begränsade öppettider.

Öppettider:

Information om våra mottagningsplatser som telefonnummer, öppettider etc. finns på im2.lantmannen.com. Här hittar du även Lantmännens tjänst "Prenumerera på öppettider", logga in och anmäl dig för att få sms vid ändrade öppettider på anläggningarna.